

# Estándar para la interoperabilidad de datos de declaraciones

Esta guía tiene como finalidad la descripción del Estándar para la Interoperabilidad de Datos de Declaraciones, desarrollado por la Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional Anticorrupción (SESNA). Se presenta el modelo de interoperabilidad que deberán adoptar los diversos sistemas de declaraciones que proveerán información a la Plataforma Digital Nacional (PDN) y se proporciona una serie de recomendaciones para la implementación del estándar por parte de las Instituciones.

## 1. Antecedentes

El 13 de septiembre de 2018, durante la Tercera Sesión Ordinaria 2018 del Comité Coordinador del Sistema Nacional Anticorrupción (SNA), se aprobó el nuevo Formato Nacional para la Declaración Patrimonial y de Intereses propuesto por el Comité de Participación Ciudadana (CPC), el nuevo formato tendrá impacto a nivel nacional y es de presentación obligatoria para todas las personas que desempeñen un empleo, cargo o comisión en los entes públicos, conforme a lo dispuesto por el artículo 108 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y entrará en vigor, a más tardar el 30 de abril de 2019.

A su vez, el 23 de octubre de 2018 fueron publicadas las Bases para el funcionamiento de la Plataforma Digital Nacional (PDN) en el DOF. El Art. 6 establece que para el correcto funcionamiento de cada uno de los sistemas, la SESNA emitirá los protocolos, estándares, reglamentos, especificaciones técnicas y cualquier normativa necesaria para la colaboración, provisión de datos y acciones para cumplir con las Bases, los cuales serán obligatorios para todos los proveedores, concentradores y encargados a nivel federal, estatal y municipal.

El 11 de noviembre de 2018 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que el Comité Coordinador del Sistema Nacional Anticorrupción emite el formato de declaraciones: de situación patrimonial y de intereses; y expide las normas e instructivo para su llenado y presentación. Dicho formato será utilizado por los Servidores Públicos de manera obligatoria para presentar sus declaraciones de situación patrimonial y de intereses cuando se encuentre operable, esto es, una vez que sea técnicamente posible la interoperabilidad de los sistemas de evolución patrimonial y de declaración de intereses, a que hace referencia la fracción I del artículo 49 de la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción, con la Plataforma Digital Nacional del Sistema Nacional Anticorrupción, lo que no podrá exceder del 30 de abril del año 2019.

## 2. Introducción

En la actualidad, la información de declaraciones de los servidores públicos de los diferentes niveles de gobierno se encuentra contenida en diversos formatos, bases de datos y sistemas de información; cada uno de ellos con particularidades tecnológicas y reglas de negocio distintas, dificultando la integración y la interoperabilidad de los datos. El Estándar para la Interoperabilidad de Datos de Declaraciones surge a partir de la necesidad de distribuir, comparar, analizar y distribuir la información de las declaraciones de situación patrimonial y de intereses de una manera uniforme e interoperable.

Conforme a lo anterior, la SESNA ha conceptualizado a la Plataforma Digital Nacional como una herramienta que permitirá la consulta de información de las diferentes instituciones de los tres niveles de gobierno en un solo punto, sin tener el objetivo de concentrar o resguardar su información. En ese sentido, resulta necesario dotar a la PDN de mecanismos que permitan interconectarse con los diversos sistemas de gobierno para consultar la información que resulte necesaria, sin importar la tecnología con la que dichos sistemas fueron desarrollados (i.e., lenguajes de programación, bases de datos, etc.).

La PDN logrará la interoperabilidad técnica con los diversos sistemas que la integrarán a través de la creación de estándares de datos y mediante el uso de Interfaces de Programación de Aplicaciones o APIs (por sus siglas en Inglés). Los estándares de datos permitirán homologar la manera en que la información se debe representar para su entrega a la PDN, mientras que las APIs serán el mecanismo que permitirá la comunicación entre sistemas a través de Internet. Las APIs son ampliamente usadas para el desarrollo de aplicaciones a gran escala. El uso de APIs permitirá que las instituciones conserven el control de sus datos, gestionando el acceso a los mismos mediante reglas y perfiles de usuario.

La SESNA ha planeado el desarrollo de la PDN mediante el uso APIs Web con arquitectura REST (REpresentational State Transfer). Dicha tecnología es ampliamente usada por en la industria del software para el desarrollo de aplicaciones web, y en la actualidad, existe gran diversidad de herramientas de código abierto que permiten la implementación de sistemas basados en APIs REST de manera rápida y a un bajo costo.

### 2.1 Open API Specification

El Estándar para la Interoperabilidad de Datos de Declaraciones está basado en el formato conocido como Open API Specification (OAS)<sup>1</sup>, el cual es un formato de especificación que permite describir de manera precisa las características con las que deberán contar las APIs que integrarán a la PDN. El OAS cuenta con capacidades para describir los recursos, operaciones, parámetros y estructuras de datos con las que deberán contar las APIs, permitiendo su implementación con independencia tecnológica, es decir, las instituciones podrán emplear las herramientas tecnológicas de su elección (e.g., lenguajes de programación, bases de datos, etc.) siempre que se sigan las especificaciones de manera correcta.

---

<sup>1</sup> <https://github.com/OAI/OpenAPI-Specification>

## 2.2 OAuth 2.0

El acceso a las APIs que se integrarán a la PDN se gestionará a través del protocolo de autorización OAuth 2.0<sup>2</sup>, el cual es un estándar ampliamente usado por la industria de Internet. El estándar OAuth 2.0 que permitirá a la PDN obtener acceso necesario a las APIs de las instituciones a través del uso de tokens de autorización.

## 3. Implementación del estándar

La implementación del estándar de declaraciones representará esfuerzos de diferente magnitud dependiendo del nivel de adopción tecnológica de cada Institución. Suponiendo que una cierta Institución ya cuenta con un sistema de captura de declaraciones, el proceso de implementación del API de declaraciones puede ser dividido en los siguientes pasos:

- **Diagnóstico:** Revisar y comparar los datos contenidos en su base de datos con los especificados en la publicación del Formato de declaraciones en el Diario Oficial de la Federación, es importante contar con todos los datos solicitados en el nuevo formato, sin embargo, esto no imposibilita a las Instituciones para realizar pruebas de adopción del estándar usando los datos con los que se cuenta.
- **Diseño de arquitectura:** Se deberá evaluar las capacidades del sistema de información o base de datos de declaraciones, a fin de diagnosticar su capacidad para soportar la carga de trabajo actual y al mismo tiempo la tarea de resolver las consultas que serán realizadas por la PDN a través del API.

En el caso de contar con gran cantidad de usuarios y como medida de seguridad, se recomienda implementar alguna solución de replicación de la información en el sistema de base de datos; de tal manera que se divida la carga de trabajo en dos o más bases de datos.

- **Desarrollo:** El desarrollo del API de declaraciones podrá realizarse en el lenguaje de programación que se considere más apropiado con apego a las especificaciones que se proporcionan en las siguientes secciones del presente documento. Dichas especificaciones son agnósticas a la tecnología, es decir, el resultado de la comunicación deberá ser el mismo, siempre que se respeten las reglas, formatos de datos y la sintaxis de los mensajes.

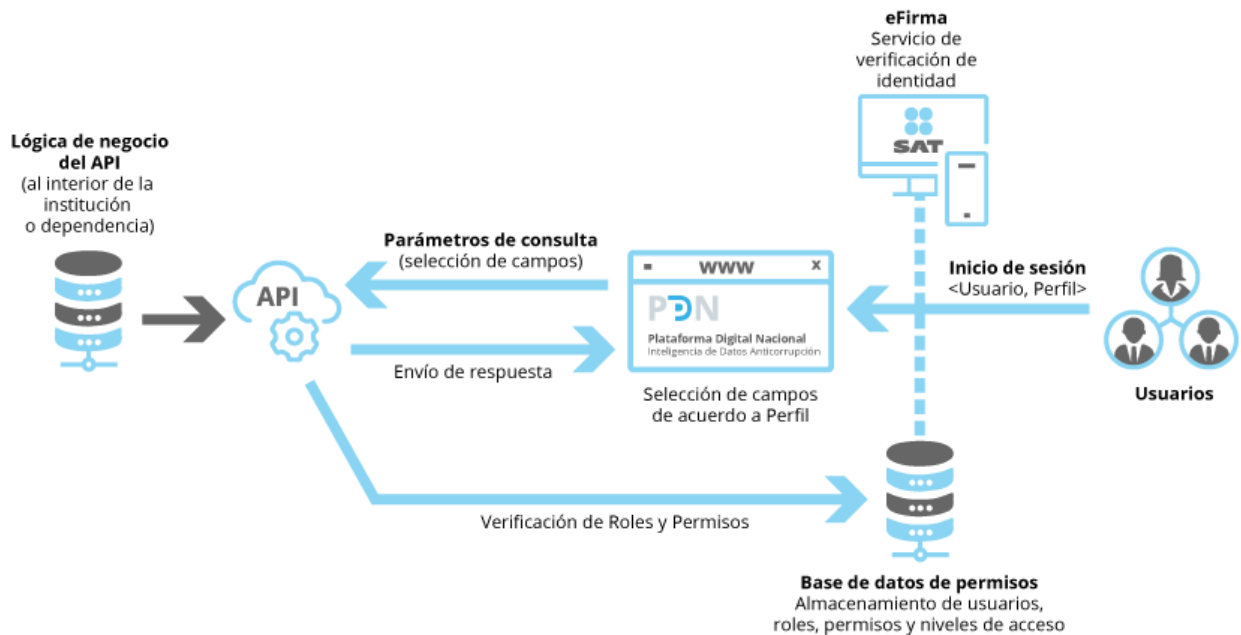
---

<sup>2</sup> <https://oauth.net/2/>

## 4. Especificación del API de declaraciones

### 4.1 Modelo de comunicación

A través de la de la PDN, los usuarios serán capaces de realizar consultas a las APIs de las Instituciones, dichas consultas se configurarán usando parámetros (Ver la sección Parámetros de consulta). La Figura 1 muestra un diagrama en el cual se ejemplifica la comunicación entre el API de declaraciones de una Institución y la PDN. El API tendrá la tarea de recibir la consulta y aplicar la lógica de negocio al interior de la institución para generar la respuesta correspondiente. Dicha respuesta deberá estar apegada al estándar de declaraciones proporcionado que se proporciona en la siguiente sección.



**Figura 1.** Esquema conceptual del flujo de comunicación entre Instituciones y la Plataforma Digital Nacional. De derecha a izquierda se observan usuarios con diferentes perfiles accediendo a la PDN y solicitando información de acuerdo a sus atribuciones.

Es importante mencionar que en tanto la SESNA no cuente con la infraestructura tecnológica necesaria para garantizar la integridad de la totalidad de la información, la PDN funcionará únicamente con datos públicos.

### 4.2 Parámetros de consulta

En la siguiente tabla se especifican los parámetros que pueden ser usados dentro de una petición de la PDN al API de una cierta institución.

Parámetro	Descripción	Valores permitidos	Valor por default

api_key	Token que devuelve la institución al autenticar a la PDN para permitir el uso de la api de declaraciones	N/A	N/A
sort	Ordena por la fecha de actualización de forma ascendente ó descendente.	asc - ascendente desc - descendente	asc
page	Indica el número de la página que debe ser devuelta de la consulta resultante.	1-N Donde N es el número máximo de páginas que tiene la respuesta de la consulta solicitada	1
page_size	Número de registros a mostrar por página.	1 - 200	10
nombres	Nombre o nombres del declarante, la respuesta debe arrojar todos los registros que coincidan en forma total o parcial a la cadena enviada.	N/A	N/A
apellido1	Primer apellido del declarante, la respuesta debe arrojar todos los registros que coincidan en forma total o parcial a la cadena enviada.	N/A	N/A
apellido2	Segundo apellido del declarante, la respuesta debe arrojar todos los registros que coincidan en forma total o parcial a la cadena enviada.	N/A	N/A

curp	CURP del declarante, devuelve todos los registros que coincidan completamente con el valor enviado.	N/A	N/A
rfc	RFC del declarante, devuelve todos los registros que coincidan completamente con el valor enviado.	N/A	N/A
id	Id del registro devuelto, de libre elección para las instituciones, no puede existir repetidos.	N/A	N/A
actualizacion	Fecha de actualización de la declaración, devuelve los registros que cumplen a partir de la fecha enviada.	YYYY-MM-DD Ejemplo 2017-07-21	N/A
rfc_solicitante	RFC de la persona que solicita la búsqueda, si se omite solo deberá devolver los campos de la declaración que son públicos.	N/A	N/A

### 4.3 Especificación completa en OAS

Esta sección contiene la especificación completa del API de declaraciones en el formato OAS. La especificación puede ser interpretada usando las herramientas compatibles con el OAS o Swagger<sup>3</sup>.

```
{
```

<sup>3</sup> <https://swagger.io/tools/>

```

"openapi" : "3.0.0",
"info" : {
  "version" : "1.0.0",
  "title" : "API de las declaraciones de los servidores públicos"
},
"paths" : {
  "/declaraciones" : {
    "get" : {
      "tags" : [ "declaraciones" ],
      "summary" : "Muestra las declaraciones de los servidores públicos",
      "operationId" : "get_declaraciones",
      "parameters" : [ {
        "name" : "sort",
        "in" : "query",
        "description" : "Ordena por fecha de actualización de forma ascendente y descendente, los valores permitidos son 'asc' y 'desc', por defecto el orden es ascendente.",
        "schema" : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "asc", "desc" ]
        }
      }, {
        "name" : "page",
        "in" : "query",
        "description" : "Número de página a mostrar",
        "schema" : {
          "type" : "integer",
          "minimum" : 1
        }
      }, {
        "name" : "page_size",
        "in" : "query",
        "description" : "Número de registros a mostrar por página, el máximo permitido es 200 y el mínimo 1",
        "schema" : {
          "type" : "integer",
          "minimum" : 1,
          "maximum" : 200
        }
      }, {
        "name" : "nombres",
        "in" : "query",
        "description" : "Devuelve resultados al buscar a un declarante por su nombre o nombres",
        "schema" : {
          "type" : "string"
        }
      }, {
        "name" : "apellido1",
        "in" : "query",
        "description" : "Devuelve resultados al buscar a un declarante por su primer apellido",

```

```

    "schema" : {
      "type" : "string"
    }
  }, {
    "name" : "apellido2",
    "in" : "query",
    "description" : "Devuelve resultados al buscar a un declarante por su segundo apellido",
    "schema" : {
      "type" : "string"
    }
  }, {
    "name" : "curp",
    "in" : "query",
    "description" : "Devuelve resultados al buscar a un declarante por su CURP",
    "schema" : {
      "type" : "string"
    }
  }, {
    "name" : "rfc",
    "in" : "query",
    "description" : "Devuelve resultados al buscar a un declarante por RFC",
    "schema" : {
      "type" : "string"
    }
  }, {
    "name" : "id",
    "in" : "query",
    "description" : "Devuelve resultados al buscar una declaración por su ID",
    "schema" : {
      "type" : "string"
    }
  }, {
    "name" : "actualizacion",
    "in" : "query",
    "description" : "Devuelve resultados de declaraciones a partir de la fecha
proporcionada",
    "schema" : {
      "type" : "string",
      "format" : "date"
    }
  }, {
    "name" : "rfc_solicitante",
    "in" : "query",
    "description" : "RFC de la persona quien hace la consulta, si se omite este parámetro,
se enviaran solo los datos públicos",
    "schema" : {
      "type" : "string"
    }
  }
],
"responses" : {

```



```

"200" : {
  "description" : "Operación exitosa",
  "content" : {
    "application/json" : {
      "schema" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/Declaraciones"
      }
    }
  }
},
"400" : {
  "description" : "Página inválida"
},
"403" : {
  "description" : "No tienes permisos"
},
"security" : [ {
  "declaraciones_auth" : [ "read:declaraciones" ]
} ],
"post" : {
  "tags" : [ "declaraciones" ],
  "summary" : "Muestra las declaraciones de los servidores públicos permitiendo
busquedas avanzadas",
  "operationId" : "post_declaraciones",
  "requestBody" : {
    "description" : "JSON para peticiones de búsqueda avanzada",
    "required" : true,
    "content" : {
      "application/json" : {
        "schema" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/post_query"
        }
      }
    }
  },
  "responses" : {
    "200" : {
      "description" : "Operación exitosa",
      "content" : {
        "application/json" : {
          "schema" : {
            "$ref" : "#/components/schemas/Declaraciones"
          }
        }
      }
    },
    "400" : {
      "description" : "Página inválida"
    }
  }
}

```

```

    },
    "403" : {
      "description" : "No tienes permisos"
    },
    "default" : {
      "description" : "unexpected error",
      "content" : {
        "application/json" : {
          "schema" : {
            "$ref" : "#/components/schemas/error_post"
          }
        }
      }
    },
    "security" : [ {
      "declaraciones_auth" : [ "read:declaraciones" ]
    } ]
  }
},
"externalDocs" : {
  "description" : "Más información",
  "url" : "https://github.com/PDNMX/api_docs"
},
"components" : {
  "securitySchemes" : {
    "declaraciones_auth" : {
      "type" : "oauth2",
      "flows" : {
        "implicit" : {
          "authorizationUrl" : "/oauth",
          "scopes" : {
            "read:declaraciones" : "Obtiene permiso para ver las declaraciones"
          }
        }
      }
    }
  },
  "api_key" : {
    "type" : "apiKey",
    "name" : "api_key",
    "in" : "header"
  }
},
"schemas" : {
  "Declaraciones" : {
    "type" : "object",
    "required" : [ "pagination", "results" ],
    "properties" : {
      "pagination" : {

```

```

"type" : "object",
"required" : [ "page_size", "page", "total" ],
"properties" : {
  "page_size" : {
    "type" : "integer",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Tamaño de registros mostrados por página. Por defecto son diez.",
    "example" : 100
  },
  "page" : {
    "type" : "integer",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Número de página actual",
    "example" : 20
  },
  "total" : {
    "type" : "integer",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Total de registros",
    "example" : 30
  }
}
},
"results" : {
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Identificador del declarante con valor alfanumérico",
        "example" : "a1b2c3d4"
      },
      "metadata" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "actualizacion" : {
            "type" : "string",
            "format" : "date-time",
            "description" : "Fecha y hora en la que se presentó la declaración",
            "example" : "2017-07-21T17:32:28Z"
          },
          "institucion" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Institucion generadora de la información",
            "example" : "Secretaría de Educación Pública"
          },
          "contacto" : {
            "type" : "string",
            "format" : "email",

```

```

        "description" : "Correo de contacto de la persona que genera la información",
        "example" : "usuario@dominio.org"
    },
    "persona_contacto" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre de la persona que genera la información",
        "example" : "José John"
    },
    "diccionario" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Liga para consultar el diccionario de datos de los campos del
API",
        "example" : "https://diccionario.mx/archivo.csv"
    }
},
"informacion_personal" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/informacion_personal"
},
"intereses" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/intereses"
},
"ingresos" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/ingresos"
},
"activos" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/activos"
},
"pasivos" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/pasivos"
}
}
}
}
},
"informacion_personal" : {
    "description" : "En el presente apartado se establecen los datos concernientes al
Declarante; así como de su cónyuge, concubina o concubinario o dependiente económico,
según corresponda, que se deberán declarar, mismos que se presentan ordenados en las
siguientes cinco subsecciones.",
    "type" : "object",
    "properties" : {
        "informacion_general" : {
            "properties" : {
                "nombres" : {
                    "type" : "string",
                    "description" : "Nombres de la persona",
                    "example" : "Carlos"
                },
            },
        },
    },
}

```

```

"primer_apellido" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Primer apellido de la persona",
  "example" : "Pérez"
},
"segundo_apellido" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Segundo apellido de la persona",
  "example" : "López"
},
"nacionalidades" : {
  "type" : "array",
  "items" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/pais"
  }
},
"pais_nacimiento" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/pais"
},
"entidad_federativa_nacimiento" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
},
"curp" : {
  "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información confidencial",
  "type" : "string",
  "example" : "BEML920313HMCLNS09"
},
"rfc" : {
  "description" : "Se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial",
  "type" : "string",
  "example" : "GOAP780710RH7"
},
"fecha_nacimiento" : {
  "type" : "string",
  "format" : "date",
  "description" : "Formato de fechas ISO 8601 con notación yyyy-mm-dd. Este dato es información confidencial",
  "example" : "2010-07-26"
},
"numero_identificacion_oficial" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número de identificación oficial que corresponda en caso de que el Declarante no sea mexicano. Este dato es información confidencial",
  "example" : "a1b2c3d4"
},
"correo_electronico" : {

```

```

"type" : "object",
"properties" : {
  "personal" : {
    "type" : "string",
    "format" : "email",
    "description" : "Correo electrónico válido. Este dato es información confidencial",
    "example" : "jlperez@ejemplo.com.mx"
  },
  "laboral" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/correo_electronico"
  }
}
},
"telefono" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "particular" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 15,
      "description" : "Número telefónico estandarizado http://www.itu.int/dms_pub/itu-t/opb/sp/T-SP-E.164D-2009-PDF-S.pdf. Este dato es información confidencial",
      "example" : "+525510203040"
    },
    "celular" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 15,
      "description" : "Número telefónico estandarizado http://www.itu.int/dms_pub/itu-t/opb/sp/T-SP-E.164D-2009-PDF-S.pdf. Este dato es información confidencial",
      "example" : "+525510203040"
    }
  }
}
},
"domicilio" : {
  "description" : "Este dato es información confidencial",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "pais" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/pais"
    },
    "entidad_federativa" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
    },
    "municipio" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "nom_mun" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre del municipio",
          "example" : "Ecatepec de Morelos"
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    "cve_mun" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave del municipio",
      "example" : "033"
    }
  },
  "cp" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Código postal del domicilio",
    "example" : "55018"
  },
  "localidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nom_loc" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre de la localidad",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
      },
      "cve_loc" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave de la localidad",
        "example" : "0001"
      }
    }
  },
  "vialidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "tipo_vial" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
        "example" : "CALLE"
      },
      "nom_vial" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Clave del tipo de vialidad",
        "example" : "El Rosal"
      }
    }
  },
  "numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
  },
  "numInt" : {

```

```

        "type" : "string",
        "description" : "Número interior del domicilio",
        "example" : "48"
    }
}
},
"estado_civil" : {
    "description" : "Es la condición del Declarante en función de si tiene o no pareja y su situación legal respecto a ello, de conformidad con la legislación civil aplicable, incluyendo además opciones comunes no contempladas por el registro civil.",
    "type" : "object",
    "properties" : {
        "codigo" : {
            "type" : "string",
            "enum" : [ "CAS", "DIV", "SOL", "CONC", "VIU", "SCON", "COMP", "SEP",
"OTRO" ],
            "maxLength" : 10,
            "description" : "Código del estado civil, ver catálogo.",
            "example" : "CAS"
        },
        "valor" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Nombre del estado civil.",
            "example" : "Casado (a)"
        }
    }
},
"regimen_matrimonial" : {
    "description" : "Especificar el régimen matrimonial: (i) sociedad conyugal, (ii) por separación de bienes o (iii) mixto.",
    "type" : "object",
    "properties" : {
        "codigo" : {
            "type" : "string",
            "enum" : [ "SCO", "SBI", "MIX" ],
            "maxLength" : 10,
            "example" : "SBI"
        },
        "valor" : {
            "type" : "string",
            "enum" : [ "Sociedad Conyugal", "Separación de Bienes", "Mixto" ],
            "example" : "Separación de Bienes"
        }
    }
},
"fecha_declaracion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
}
},

```



```

"datos_curriculares" : {
  "description" : "El Declarante deberá proporcionar los siguientes datos obligatorios
relativos a su formación académica",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "grado_maximo_escolaridad" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Deberá señalar el nivel máximo de estudios agregando la siguiente
información en caso de aplicar",
      "example" : "Licenciatura"
    },
    "grados_academicos" : {
      "type" : "array",
      "items" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "grado_obtenido" : {
            "description" : "Deberá señalar a qué nivel educativo pertenecen sus estudios
(p.ej. licenciatura, maestría, doctorado, etc.)",
            "type" : "string",
            "example" : "Licenciatura"
          },
          "institucion_educativa" : {
            "description" : "Se deberá escribir el nombre de la institución donde se
realizaron los estudios.",
            "type" : "string",
            "example" : "La Universidad Nacionalista México"
          },
          "lugar_institucion_educativa" : {
            "$ref" : "#/components/schemas/lugar_registro"
          },
          "carrera" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Seleccionar el nombre de la carrera o de los estudios
realizados.",
            "example" : "Ing. en Sistemas Computacionales"
          },
          "estatus" : {
            "description" : "Se deberá seleccionar si se encuentra cursando los estudios, si
ya se finalizaron o si está trunco.",
            "properties" : {
              "codigo" : {
                "type" : "string",
                "enum" : [ "CURS", "FIN", "TRUN" ],
                "maxLength" : 10,
                "example" : "CURS"
              },
              "valor" : {
                "type" : "string",
                "enum" : [ "Cursando", "Finalizado", "Trunco" ],

```

```

        "example" : "Cursando"
    }
}
},
"ano_conclusion" : {
    "type" : "integer",
    "maxLength" : 4,
    "description" : "Se deberá señalar el año en que finalizó sus últimos estudios.",
    "example" : 2005
},
"documento_obtenido" : {
    "description" : "Seleccionar la opción que corresponda de entre: (i) boleta; (ii) certificado; (iii) constancia; (iv) título o (v) diploma.",
    "properties" : {
        "codigo" : {
            "type" : "string",
            "enum" : [ "BOL", "CERT", "CONST", "TIT", "DIP" ],
            "maxLength" : 10,
            "example" : "BOL"
        },
        "valor" : {
            "type" : "string",
            "enum" : [ "Boleta", "Certificado", "Constancia", "Título", "Diploma" ],
            "example" : "Boleta"
        }
    }
}
},
"cedula_profesional" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Deberá señalar el número de cédula profesional del Declarante (para licenciaturas y posgrados en México).",
    "example" : "2094884"
}
}
},
"datos_encargo_actual" : {
    "description" : "El Declarante deberá proporcionar la información relativa al encargo o encargos con los que cuenta. Las áreas de recursos humanos u homólogas de las entidades públicas se coordinarán con las Secretarías y Órganos Internos de Control para garantizar que los datos de este apartado están previamente cargados y que coincidan exactamente con aquellos con los que se cuenten en sus registros.",
    "type" : "object",
    "properties" : {
        "ente_publico" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Se deberá señalar el Ente Público o entidad que corresponda en la que el Servidor Público Declarante ejerza el encargo.",

```

```

"example" : "Presidencia de la República"
},
"empleo_cargo_comision" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Se deberá señalar el nombre, tipo, clasificación o cualquier
identificador que corresponde del empleo, cargo o comisión.",
  "example" : "Director General de Datos Abiertos"
},
"nivel_gobierno" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/nivel_orden_gobierno"
},
"poder_juridico" : {
  "description" : "Se deberá señalar la naturaleza jurídica al que pertenece: Ejecutivo,
Legislativo, Judicial, órgano constitucional autónomo u otro (especificar).",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "EJE", "JUD", "LEG", "OCA", "OTRO" ],
      "maxLength" : 10,
      "example" : "JUD"
    },
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "example" : "Judicial"
    }
  }
},
"contratado_honorarios" : {
  "description" : "Se deberá señalar si está contratado por honorarios (sí/no).",
  "type" : "boolean"
},
"nivel_encargo" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Es el que señala en la información administrativa correspondiente.",
  "example" : "CA0001"
},
"area_adscripcion" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Especificar el nombre de la unidad administrativa u homóloga de su
adscripción, según corresponda.",
  "example" : "Unidad de Política Regulatoria"
},
"fecha_posesion" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
},
"lugar_ubicacion" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/lugar_registro"
},
"direccion_encargo" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/domicilio"
}

```

```

    },
    "telefono_laboral" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "numero" : {
          "type" : "string",
          "maxLength" : 15,
          "description" : "Número telefónico estandarizado http://www.itu.int/dms_pub/itu-t/opb/sp/T-SP-E.164D-2009-PDF-S.pdf. Este dato es información confidencial",
          "example" : "+525510203040"
        },
        "extension" : {
          "type" : "integer",
          "maxLength" : 10,
          "description" : "Extensión del número laboral, en caso de aplicar",
          "example" : 1020
        }
      }
    },
    "sector_industria" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
    },
    "funciones_principales" : {
      "description" : "Se deberá indicar las funciones principales a realizar por el Servidor Público de entre los enlistados.",
      "type" : "array",
      "items" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "codigo" : {
            "type" : "string",
            "enum" : [ "ABI", "ARH", "AFIN", "ATEC", "ADP", "AUDI", "CASOP", "FSI", "LEG", "OTORG", "PJUS", "RPP", "OTRO" ],
            "maxLength" : 10,
            "example" : "ABI"
          },
          "valor" : {
            "type" : "string",
            "example" : "Administración de bienes"
          }
        }
      }
    },
    "experiencia_laboral" : {
      "description" : "En este apartado se deberá proporcionar información correspondiente a los últimos diez años de experiencia laboral. Se llenará la información relativa a todos los encargos, empleos o comisiones públicos o privados que se hayan tenido en dicho periodo.",
      "type" : "array",

```

```

"items" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "ambito" : {
      "description" : "Se deberá señalar si se ha pertenecido al sector público, privado o
social. Si se elige la opción de sector público, se deberá, además señalar los siguientes de
este apartado",
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "codigo" : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "PUB", "PRIV", "SOC", "MULT", "OTRO" ],
          "maxLength" : 10,
          "example" : "PUB"
        },
        "valor" : {
          "type" : "string",
          "example" : "Público"
        }
      }
    },
    "nivel_gobierno" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/nivel_orden_gobierno"
    },
    "poder_ente" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "codigo" : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "EJE", "JUD", "LEG", "OCA", "OTRO" ],
          "maxLength" : 10,
          "example" : "JUD"
        },
        "valor" : {
          "type" : "string",
          "example" : "Judicial"
        }
      }
    },
    "nombre_institucion" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Se deberá especificar el nombre de la institución en que se
desempeñó profesionalmente.",
      "example" : "Instituto Federal de Telecomunicaciones"
    },
    "unidad_administrativa" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Especificar el nombre de la unidad administrativa en la que prestó
sus servicios el Declarante.",
      "example" : "Unidad de Política Regulatoria"
    }
  }
}

```

```

    },
    "direccion" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/domicilio"
    },
    "sector_industria" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
    },
    "jerarquia_rango" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Se deberá indicar la jerarquía o rango ocupado"
    },
    "cargo_puesto" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Se deberá indicar el puesto o cargo ocupado.",
      "example" : "Jefe de Departamento"
    },
    "fecha_ingreso" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
    },
    "fecha_salida" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
    },
    "funciones_principales" : {
      "description" : "Se deberá seleccionar las funciones principales que el Servidor
Público Declarante realizaba.",
      "type" : "array",
      "items" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "codigo" : {
            "type" : "string",
            "enum" : [ "ABI", "ARH", "AFIN", "ATEC", "ADP", "AUDI", "CASOP", "FSI",
"LEG", "OTORG", "PJUS", "RPP", "OTRO" ],
            "maxLength" : 10,
            "example" : "ABI"
          },
          "valor" : {
            "type" : "string",
            "example" : "Administración de bienes"
          }
        }
      }
    },
    "dependientes_economicos" : {
      "description" : "Aquí se deberán proporcionar los datos del cónyuge, concubina o
concubinario, pareja en sociedad de convivencia, así como de los dependientes económicos,
que son aquellas personas, familiares o no, cuya manutención depende principalmente de los

```

ingresos del Servidor Público Declarante, conforme a la legislación civil aplicable. Para llenar este rubro es necesario tener a la vista actas de nacimiento, CURP del cónyuge, concubina o concubinario y/o dependientes económicos, y cualquier otro documento necesario en el que se incluya la información.",

```
"type" : "array",
"items" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nombre_personal" : {
      "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos, así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido, deberá colocarse en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Este dato es información confidencial.",
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "nombres" : {
          "type" : "string",
          "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
          "description" : "Nombres o nombre de la persona. Este dato es información confidencial.",
          "example" : "Carlos"
        },
        "primer_apellido" : {
          "type" : "string",
          "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
          "description" : "Primer apellido de la persona. Este dato es información confidencial.",
          "example" : "Perez"
        },
        "segundo_apellido" : {
          "type" : "string",
          "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
          "description" : "Segundo apellido de la persona. Este dato es información confidencial.",
          "example" : "Lopez"
        }
      }
    },
    "tipo_relacion" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/relacion_con_persona"
    },
    "nacionalidades" : {
      "description" : "Este dato es información confidencial",
      "type" : "array",
      "items" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "valor" : {
            "type" : "string",
```

```

      "description" : "Nombre del país especificado en estándar ISO3166. Este dato
es información confidencial.",
      "example" : "México"
    },
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 2,
      "description" : "Código alpha 2 del país especificado en estándar ISO3166.
Este dato es información confidencial.",
      "example" : "MX"
    }
  },
  "curp" : {
    "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
confidencial",
    "type" : "string",
    "example" : "BEML920313HMCLNS09"
  },
  "rfc" : {
    "description" : "Se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de
la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es
información confidencial.",
    "type" : "string",
    "example" : "GOAP780710RH7"
  },
  "fecha_nacimiento" : {
    "type" : "string",
    "format" : "date",
    "description" : "Formato de fechas ISO 8601 con notación yyyy-mm-dd. Este dato
es información confidencial.",
    "example" : "2010-07-26"
  },
  "numero_identificacion_nacional" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Escribir el número de identificación nacional que le corresponde en
su país de origen, en caso de ser extranjero. Este dato es información confidencial",
    "example" : "ABCD1234"
  },
  "habita_domicilio_declarante" : {
    "description" : "Este dato es información confidencial.",
    "type" : "boolean"
  },
  "domicilio" : {
    "description" : "Este dato es información confidencial",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "pais" : {

```



```

    "$ref" : "#/components/schemas/pais"
  },
  "entidad_federativa" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
  },
  "municipio" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nom_mun" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre del municipio",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
      },
      "cve_mun" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave del municipio",
        "example" : "033"
      }
    }
  },
  "cp" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Código postal del domicilio",
    "example" : "55018"
  },
  "localidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nom_loc" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre de la localidad",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
      },
      "cve_loc" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave de la localidad",
        "example" : "0001"
      }
    }
  },
  "vialidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "tipo_vial" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
        "example" : "CALLE"
      }
    }
  },

```

```

        "nom_vial" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Clave del tipo de vialidad",
            "example" : "El Rosal"
        }
    },
    "numExt" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Número exterior del domicilio",
        "example" : "24"
    },
    "numInt" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Número interior del domicilio",
        "example" : "48"
    }
},
"medio_contacto" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Se deberá proporcionar un número telefónico de contacto o, en su defecto, un correo personal tratándose de personas mayores de edad. Este dato es información confidencial.",
    "example" : "usuario@correo.com"
},
"ingresos_propios" : {
    "type" : "boolean",
    "description" : "Este dato es información confidencial."
},
"ocupacion_profesion" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Se deberá señalar si el cónyuge, concubina o concubino, así como de los dependientes económicos, cuenta con alguna ocupación o profesión y señalar cuál es esta. Este dato es información confidencial.",
    "example" : "Administrador de empresas"
},
"sector_industria" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"proveedor_contratista_gobierno" : {
    "type" : "boolean",
    "example" : true
},
"tiene_intereses_mismo_sector_declarante" : {
    "type" : "boolean",
    "example" : true
},
"desarrolla_cabildeo_sector_declarante" : {
    "type" : "boolean",

```

```

"example" : true
},
"beneficiario_programa_publico" : {
  "description" : "Se deberá señalar si el cónyuge, concubina o concubino, así como
de los dependientes económicos, son beneficiarios directos de algún programa público.
Señalar el nombre del programa, la institución que otorga el apoyo, así como el tipo (subsidio,
servicio, obra u otro - especificar) y valor del mismo.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nombre_programa" : {
        "type" : "string",
        "example" : "Prospera"
      },
      "institucion_otorga_apoyo" : {
        "type" : "string",
        "example" : "XE-IPN Canal 11"
      },
      "tipo_apoyo" : {
        "description" : "Se deberá señalar el tipo de apoyo que recibe el Declarante, si
es un subsidio, servicio, obra u otro (especificar).",
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "codigo" : {
            "description" : "Código del tipo de apoyo",
            "type" : "string",
            "enum" : [ "SUBS", "SERV", "OBRA", "OTRO" ],
            "example" : "OBRA"
          },
          "valor" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Valor del tipo de apoyo",
            "example" : "Obra"
          }
        }
      },
      "valor_apoyo" : {
        "type" : "number",
        "minimum" : 1,
        "example" : 4000
      }
    }
  },
  "observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
}
}

```

```

    }
  }
},
"intereses" : {
  "description" : "Este apartado se refiere a los datos concernientes al Declarante y deberá proporcionar los datos del cónyuge, concubina o concubinario, pareja en sociedad de convivencia, así como de los dependientes económicos, que son aquellas personas, familiares o no, cuya manutención depende principalmente de los ingresos del Servidor Público Declarante, conforme a la legislación civil aplicable. En los formatos electrónicos deberá indicar a quién pertenece la información que se declara (Declarante, cónyuge, concubina/concubinario, pareja en sociedad de convivencia o dependiente económico). Se deberá incluir la información de los tres años anteriores al año que se declara.",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "empresas_sociedades_asociaciones" : {
      "description" : "Se deberá llenar toda la información por cada uno de los supuestos en los que se les actualice el reporte de la información de cada subsección.",
      "type" : "array",
      "items" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "id" : {
            "$ref" : "#/components/schemas/id"
          },
          "nombre_empresa_sociedad_asociacion" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Se deberá indicar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública, sobre la cual el funcionario en los últimos tres años. (i) Tiene o ha tenido un derecho patrimonial directo, o (ii) Es un propietario real (beneficiario final*), al tener 50% de los votos o más, la dirección de estrategia o 25% o más de las acciones, o (iii) Ha tenido una función de administración. *Persona física que ejerza control, entendido como la capacidad de imponer decisiones, nombrar o destituir a la mayoría de los consejeros o administradores, la tenencia de 50% de los votos o más, la dirección de la estrategia, o quien tenga 25% o más de las acciones.",
            "example" : "DataIQ"
          },
          "pais_registro" : {
            "$ref" : "#/components/schemas/pais"
          },
          "fecha_constitucion" : {
            "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
          },
          "numero_registro" : {
            "type" : "string",
            "description" : "El número de inscripción del instrumento en el que se haya dado fe de la constitución de la empresa, sociedad o asociación (por ejemplo: el número de inscripción de la escritura pública emitido ante fedatario público).",
            "example" : "ABC123"
          },
          "rfc" : {

```

```

    "$ref" : "#/components/schemas/rfc"
  },
  "domicilio" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/domicilio"
  },
  "rol" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Indicar cualquier tipo de situación que relacione al Declarante con
el ente (por ejemplo: dueño, accionista, beneficiario final, etc.)",
    "example" : "Dueño"
  },
  "actividad_economica" : {
    "type" : "boolean"
  },
  "sector_industria" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
  },
  "porcentaje_participacion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/porcentaje"
  }
}
},
"membresias" : {
  "description" : "Refiere a la condición de pertenencia formal del Declarante a alguna
institución y por la que puede el Declarante pagar una suscripción.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "tipo_institucion" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "codigo" : {
            "type" : "string",
            "enum" : [ "CJU", "ASC", "OBE", "PPL", "OTRO" ],
            "example" : "ASC"
          },
          "valor" : {
            "type" : "string",
            "example" : "Asociaciones civiles"
          }
        }
      }
    }
  }
},
"nombre_institucion" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Deberá proporcionar la denominación o razón social de la

```

```

institución, tal y como se encuentra registrada formalmente.",
  "example" : "Asociacion A.C"
},
"naturaleza_membresia" : {
  "description" : "Señalar si la membresía pertenece a un Consejo, Directorio, Junta,
Asociación Civil, Fundación, organización benéfica, partido político, otro (especificar).",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "CJU", "ASC", "OBE", "PPL", "OTRO" ],
      "example" : "ASC"
    },
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "example" : "Asociaciones civiles"
    }
  }
},
"domicilio" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/domicilio"
},
"sector_industria" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"puesto_rol" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Indicar el cargo o función que ejerce el Declarante.",
  "example" : "Titular"
},
"fecha_inicio" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
},
"pagado" : {
  "type" : "boolean",
  "example" : true
},
"observaciones" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
}
},
"apoyos_beneficios_publicos" : {
  "description" : "Es la contribución monetaria o en especie que ofrece una entidad
pública al Declarante. El apoyo en especie refiere a cualquier contribución a una persona o
entidad pública, privada o mixta, utilizando bienes, servicios o beneficios de cualquier
naturaleza diferentes al dinero.",
  "type" : "array",
  "items" : {

```

```

"type" : "object",
"properties" : {
  "id" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/id"
  },
  "es_beneficiario" : {
    "type" : "boolean",
    "example" : true
  },
  "programa" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Señalar el nombre del programa del que es beneficiario el
Declarante.",
    "example" : "Programa de Estímulos Económicos a Deportistas del Distrito
Federal"
  },
  "institucion_otorgante" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Señalar la institución encargada de brindar el apoyo en especie o
monetario que se declara.",
    "example" : "Instituto del Deporte del Distrito Federal "
  },
  "nivel_orden_gobierno" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/nivel_orden_gobierno"
  },
  "tipo_apoyo" : {
    "description" : "Se deberá señalar el tipo de apoyo que recibe el Declarante, si es
un subsidio, servicio, obra u otro (especificar).",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "codigo" : {
        "description" : "Código del tipo de apoyo",
        "type" : "string",
        "enum" : [ "SUBS", "SERV", "OBRA", "OTRO" ],
        "example" : "OBRA"
      },
      "valor" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Valor del tipo de apoyo",
        "example" : "Obra"
      }
    }
  },
  "valor_anual_apoyo" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se señalará el monto en caso de que el apoyo sea monetario.",
    "example" : 7500
  },
  "observaciones" : {

```

```

    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
}
},
"representacion_activa" : {
  "description" : "Se presenta cuando el Declarante actúa en nombre de otra persona física o moral, produciendo efectos patrimoniales y jurídicos, de conformidad con la legislación aplicable.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "tipo_representacion" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/tipo_representacion"
      },
      "nombre_parte_representada" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9Ñ\\s]+$",
        "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial.",
        "example" : "Cecilia Gomez Urrutia"
      },
      "curp_parte" : {
        "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información confidencial",
        "type" : "string",
        "example" : "BEML920313HMCLNS09"
      },
      "rfc_parte" : {
        "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial.",
        "type" : "string",
        "example" : "GOAP780710RH7"
      },
      "fecha_nacimiento_parte" : {
        "type" : "string",
        "format" : "date",
        "description" : "Se deberá señalar la fecha de nacimiento de la parte representada en formato yyyy-mm-dd. Este dato es información confidencial.",

```



```

    "example" : "2010-07-26"
  },
  "sector_industria" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
  },
  "fecha_inicio" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  },
  "pagado" : {
    "description" : "Incluir si recibe o no una remuneración por su participación.",
    "type" : "boolean"
  },
  "observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
}
},
"representacion_pasiva" : {
  "description" : "Se presenta cuando una persona física actúa en nombre del
Declarante, produciendo efectos patrimoniales y jurídicos, de conformidad con la legislación
aplicable.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "tipo_representacion" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/tipo_representacion"
      },
      "nombre" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
        "description" : "Escribir el nombre o los nombres completos. Así como los
apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de
la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un
solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo
apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o
razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública.",
        "example" : "Augusto Fernandez Castro"
      },
      "fecha_inicio_representacion" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
      },
      "nacionalidades" : {
        "description" : "Se deberá señalar las nacionalidades del representante. Este dato
es información confidencial.",
        "type" : "array",

```

```

"items" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del país especificado en estándar ISO3166. Este dato
es información confidencial.",
      "example" : "México"
    },
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 2,
      "description" : "Código alpha 2 del país especificado en estándar ISO3166.
Este dato es información confidencial.",
      "example" : "MX"
    }
  }
},
"curp" : {
  "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
confidencial",
  "type" : "string",
  "example" : "BEML920313HMCLNS09"
},
"rfc" : {
  "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial.",
  "type" : "string",
  "example" : "GOAP780710RH7"
},
"fecha_nacimiento" : {
  "type" : "string",
  "format" : "date",
  "description" : "Se deberá señalar la fecha de nacimiento de la parte representada
en formato yyyy-mm-dd. Este dato es información confidencial.",
  "example" : "2010-07-26"
},
"tiene_intereses" : {
  "type" : "boolean"
},
"ocupacion_profesion" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Deberá señalar la actividad económica/profesional/técnica
preponderante que ejerza el/la representada o bien el nombre de la carrera o de los estudios
realizados.",
  "example" : "Contador"
},

```

```

"sector_industria" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"observaciones" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
},
"socios_comerciales" : {
  "description" : "Esta Categoría no incluye a las sociedades que cotizan en mercados de valores. Sólo declarar a aquellos socios que controlan más del 20% de aquellas sociedades en las que el Titular controla más del 20%.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "nombre_actividad" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Se deberá señalar el giro comercial por medio de la cual existe una sociedad comercial del Declarante con un tercero.",
        "example" : "Actividad"
      },
      "tipo_vinculo" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Se deberá precisar la naturaleza del vínculo comercial que el Declarante tiene con su socio comercial.",
        "example" : "Socio"
      },
      "antiguedad_vinculo" : {
        "type" : "number",
        "description" : "Se deberá señalar el tiempo (en años) del vínculo comercial que el Declarante tiene con su socio comercial.",
        "example" : 20
      },
      "rfc_entidad" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/rfc"
      },
      "nombre" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
        "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. En caso de ser persona física el socio comercial, deberá proporcionar el nombre, primer y segundo apellidos; si se trata de persona moral, deberá proporcionar la

```

denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial.",

"example" : "Armando Rodriguez Saes"

},

"curp" : {

"description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información confidencial",

"type" : "string",

"example" : "BEML920313HMCLNS09"

},

"rfc" : {

"description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial.",

"type" : "string",

"example" : "GOAP780710RH7"

},

"lugar\_nacimiento" : {

"\$ref" : "#/components/schemas/lugar\_registro"

},

"fecha\_nacimiento" : {

"type" : "string",

"format" : "date",

"description" : "Se deberá señalar la fecha de nacimiento de la parte representada en formato yyyy-mm-dd. Este dato es información confidencial.",

"example" : "2010-07-26"

},

"porcentaje\_participacion" : {

"type" : "number",

"minimum" : 1,

"maximum" : 100,

"description" : "Valor numérico porcentual. Este dato es información confidencial.",

"example" : 70

},

"sector\_industria" : {

"\$ref" : "#/components/schemas/sector\_industria"

},

"observaciones" : {

"\$ref" : "#/components/schemas/observaciones"

}

}

}

},

"clientes\_principales" : {

"description" : "Son los clientes del Declarante en uno o varios negocios o actividades lucrativas, propias o a través de personas morales, que representan el 25% o más de los ingresos netos de(l) (los) negocio(s). Se listan los clientes que no estén amparados por secreto profesional en la actividad lucrativa respectiva. Sólo declarar a los clientes principales de aquellas empresas en las cuales el titular tiene el control.",

```

"type" : "array",
"items" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "id" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/id"
    },
    "nombre_negocio" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Se deberá proporcionar el nombre, la denominación o razón social del negocio, tal y como se encuentra registrada en escritura pública (si es persona moral).",
      "example" : "Nombre negocio"
    },
    "numero_registro" : {
      "type" : "string",
      "description" : "En caso de que corresponda se deberá señalar el dato que identifique el negocio o actividad lucrativa.",
      "example" : "HTC896DSFA"
    },
    "dueno_encargado" : {
      "type" : "string",
      "description" : "En caso de que corresponda deberá señalar la persona que funja como dueño o encargado del negocio o actividad lucrativa. Este dato es información confidencial.",
      "example" : "Salvador Hernández Torres"
    },
    "nombre" : {
      "type" : "string",
      "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
      "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial.",
      "example" : "AMEX S A"
    },
    "rfc" : {
      "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial.",
      "type" : "string",
      "example" : "GOAP780710RH7"
    },
    "domicilio" : {
      "description" : "Este dato es información confidencial",
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "pais" : {

```

```

    "$ref" : "#/components/schemas/pais"
  },
  "entidad_federativa" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
  },
  "municipio" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nom_mun" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre del municipio",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
      },
      "cve_mun" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave del municipio",
        "example" : "033"
      }
    }
  },
  "cp" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Código postal del domicilio",
    "example" : "55018"
  },
  "localidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nom_loc" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre de la localidad",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
      },
      "cve_loc" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave de la localidad",
        "example" : "0001"
      }
    }
  },
  "vialidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "tipo_vial" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
        "example" : "CALLE"
      }
    }
  },

```

```

        "nom_vial" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Clave del tipo de vialidad",
            "example" : "El Rosal"
        }
    },
    "numExt" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Número exterior del domicilio",
        "example" : "24"
    },
    "numInt" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Número interior del domicilio",
        "example" : "48"
    }
},
"sector_industria" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"porcentaje_participacion" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "maximum" : 100,
    "description" : "Valor numérico porcentual. Este dato es información confidencial.",
    "example" : 70
},
"observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
},
"otras_partes" : {
    "description" : "Se refiere a otras relaciones de asociación del Declarante que podrían generar un interés.",
    "type" : "array",
    "items" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
            "id" : {
                "$ref" : "#/components/schemas/id"
            },
            "tipo_relacion" : {
                "type" : "string",
                "description" : "Se señalará el tipo de relación (copropietarios de bienes no comerciales, garantes de préstamos recibidos, otorgantes/depositarios de garantías, otro - especificar).",
            }
        }
    }
}
}
}

```

```

    "example" : "Garantes de Préstamos Recibidos"
  },
  "nombre_denominacion_parte" : {
    "type" : "string",
    "pattern" : "^[A-Za-z0-9Ñ\\s]+$",
    "description" : "Escribir el nombre o los nombres completos. Así como los
apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de
la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un
solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo
apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o
razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este
dato es información confidencial.",
    "example" : "Sergio Rodriguez"
  },
  "fecha_inicio_relacion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  },
  "nacionalidades" : {
    "description" : "Este dato es información confidencial.",
    "type" : "array",
    "items" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "valor" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre del país especificado en estándar ISO3166. Este dato
es información confidencial.",
          "example" : "México"
        }
      }
    },
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 2,
      "description" : "Código alpha 2 del país especificado en estándar ISO3166.
Este dato es información confidencial.",
      "example" : "MX"
    }
  }
},
"curp" : {
  "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
confidencial",
  "type" : "string",
  "example" : "BEML920313HMCLNS09"
},
"rfc" : {
  "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial.",

```



```

    "type" : "string",
    "example" : "GOAP780710RH7"
  },
  "fecha_nacimiento" : {
    "type" : "string",
    "format" : "date",
    "description" : "Se deberá señalar la fecha de nacimiento de la parte representada
en formato yyyy-mm-dd. Este dato es información confidencial.",
    "example" : "2010-07-26"
  },
  "ocupacion" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Deberá señalar la actividad económica/ profesional/técnica
preponderante que ejerza el/la representada o bien el nombre de la carrera o de los estudios
realizados.",
    "example" : "Administrador de empresas"
  },
  "tiene_interes" : {
    "type" : "boolean"
  },
  "sector_industria" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
  },
  "observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
}
},
"beneficios_gratuitos" : {
  "description" : "El Declarante reportará los beneficios presentes, donaciones, regalos
o similares diferentes a efectivo y bienes que implican el goce de algún bien, la prestación de
algún servicio o similar cuyo monto de su valor comercial sea mayor a 62 Unidades de
Medición y Actualización (UMA). Se deberá llenar la información por cada uno de los
beneficios que se reporte.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "tipo_beneficio" : {
        "description" : "Se deberá escribir la naturaleza del beneficio (viajes patrocinados,
servicios recibidos, asistencia, descuentos recibidos, puntos de lealtad, millas u otros tales
como tarjetas o monederos electrónicos que no impliquen recursos en efectivo, etc.).",
        "type" : "string",
        "example" : "Tarjetas o monederos electrónicos"
      },
      "origen_beneficio" : {

```

```

    "type" : "string",
    "description" : "Se deberá proporcionar el nombre, denominación o razón social de la persona física o moral de la cual se recibe/goza el beneficio. Este dato es información confidencial.",
    "example" : "Prestación laboral"
  },
  "sector_industria" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
  },
  "valor_beneficio" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá señalar el monto del beneficio en pesos, o en caso de estar imposibilitado para conocer la exactitud del monto, indicar uno aproximado.",
    "example" : 1256
  },
  "observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
}
}
}
}
},
"ingresos" : {
  "description" : "Este apartado se refiere a los datos concernientes al Declarante y deberá proporcionar los datos del cónyuge, concubina o concubinario, pareja en sociedad de convivencia, así como de los dependientes económicos, que son aquellas personas, familiares o no, cuya manutención depende principalmente de los ingresos del Servidor Público Declarante, conforme a la legislación civil aplicable. En los formatos electrónicos deberá indicar a quién pertenece la información que se declara (Declarante, cónyuge, concubina/concubinario, pareja en sociedad de convivencia o dependiente económico). El presente numeral contiene los datos ordenados en las siguientes diez subsecciones.",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "sueldos_salarios_publicos" : {
      "description" : "El Declarante deberá proporcionar la información relativa al encargo o encargos con los que cuenta. Las áreas de recursos humanos u homólogas de las entidades públicas, se coordinarán con las Secretarías y Órganos Internos de Control para garantizar que los datos de este apartado están previamente cargados y que coincidan exactamente con aquellos con los que se cuenten en sus registros.",
      "type" : "array",
      "items" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "id" : {
            "$ref" : "#/components/schemas/id"
          }
        },
        "ente_publico" : {
          "description" : "Se deberá indicar el Ente Público o entidad que realiza el pago de

```

```

saldos y salarios al Declarante.",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del Ente Público o entidad que realiza el pago de
saldos y salarios al Declarante.",
      "example" : "Secretaría de Gobernación"
    },
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Código del Ente Público o entidad que realiza el pago de
saldos y salarios al Declarante.",
      "example" : "SEGOB"
    }
  }
},
"rfc" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/rfc"
},
"ingreso_bruto_anual" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/ingreso_bruto_anual"
},
"observaciones" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
}
},
"saldos_salarios_otros_empleos" : {
  "description" : "Ingresos obtenidos como remuneración de parte de un empleador
diferente al del (los) empleos, cargos o comisiones pública reportados en la sección
anterior.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "nombre_denominacion_razon_social" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9Ñ\\s]+$",
        "description" : "Indicar el nombre, denominación o razón social de la persona
física o moral de la que se recibe el ingreso. Se deberá escribir el nombre o los nombres
completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos
ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de
identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y
dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá
proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra

```

```

registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "example" : "Max Power Inc"
},
"rfc" : {
  "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona
física).",
  "type" : "string",
  "example" : "GOAP780710RH7"
},
"curp" : {
  "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
confidencial.",
  "type" : "string",
  "example" : "BEML920313HMCLNS09"
},
"sector_industria" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"tipo_actividad_servicio" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/tipo_actividad_servicio"
},
"descripcion_actividad_servicio" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Deberá brindar una descripción breve de la actividad por la que
recibe ingreso el Declarante.",
  "example" : "Servicio profesional de TI"
},
"domicilio_persona_paga" : {
  "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "pais" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/pais"
    },
    "entidad_federativa" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
    },
    "municipio" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "nom_mun" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre del municipio",
          "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_mun" : {
          "type" : "string",

```

```

    "maxLength" : 10,
    "description" : "Clave del municipio",
    "example" : "033"
  }
}
},
"cp" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Código postal del domicilio",
  "example" : "55018"
},
"localidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_loc" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre de la localidad",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_loc" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave de la localidad",
      "example" : "0001"
    }
  }
},
"vialidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "tipo_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
      "example" : "CALLE"
    },
    "nom_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Clave del tipo de vialidad",
      "example" : "El Rosal"
    }
  }
},
"numExt" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número exterior del domicilio",
  "example" : "24"
},
"numInt" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número interior del domicilio",

```

```

    "example" : "48"
  }
}
},
"ingreso_bruto_anual" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/ingreso_bruto_anual"
},
"observaciones" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
}
},
"actividad_profesional" : {
  "description" : "Actividades del Declarante relacionadas con el ejercicio de una
profesión. Se deberá reportar la información de todas las actividades profesionales que
generaron un ingreso.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "nombre_denominacion_razon_social" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
        "description" : "Indicar el nombre, denominación o razón social de la persona
física o moral de la que se recibe el ingreso. Escribir el nombre o los nombres completos. Así
como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos
especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial.
Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del
segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la
denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura
pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
        "example" : "Nombre"
      },
      "rfc" : {
        "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona
física).",
        "type" : "string",
        "example" : "GOAP780710RH7"
      },
      "curp" : {
        "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
confidencial",
        "type" : "string",

```

```

    "example" : "BEML920313HMCLNS09"
  },
  "sector_industria" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
  },
  "tipo_actividad_servicio" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/tipo_actividad_servicio"
  },
  "descripcion_actividad_servicio" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Se deberá brindar una descripción breve de la actividad por la que recibe ingreso el Declarante.",
    "example" : "Descripción del servicio"
  },
  "domicilio_persona_paga" : {
    "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "pais" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/pais"
      },
      "entidad_federativa" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
      },
      "municipio" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "nom_mun" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Nombre del municipio",
            "example" : "Ecatepec de Morelos"
          },
          "cve_mun" : {
            "type" : "string",
            "maxLength" : 10,
            "description" : "Clave del municipio",
            "example" : "033"
          }
        }
      },
      "cp" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Código postal del domicilio",
        "example" : "55018"
      },
      "localidad" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "nom_loc" : {
            "type" : "string",

```

```

        "description" : "Nombre de la localidad",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_loc" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave de la localidad",
        "example" : "0001"
    }
},
"vialidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
        "tipo_vial" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
            "example" : "CALLE"
        },
        "nom_vial" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Clave del tipo de vialidad",
            "example" : "El Rosal"
        }
    }
},
"numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
},
"numInt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número interior del domicilio",
    "example" : "48"
}
},
"ingreso_bruto_anual" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/ingreso_bruto_anual"
},
"observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
},
"actividad_empresarial" : {
    "description" : "El Declarante reportará los ingresos que reciba por su actividad económica o comercial. ",

```



```

"type" : "array",
"items" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "id" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/id"
    },
    "nombre_denominacion_razon_social" : {
      "type" : "string",
      "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
      "description" : "Se deberá indicar el nombre, denominación o razón social de la
persona física o moral de la que se recibe el ingreso. Escribir el nombre o los nombres
completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos
ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de
identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y
dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá
proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra
registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
      "example" : "Empresa S A"
    },
    "rfc" : {
      "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona
física).",
      "type" : "string",
      "example" : "GOAP780710RH7"
    },
    "curp" : {
      "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
confidencial.",
      "type" : "string",
      "example" : "BEML920313HMCLNS09"
    },
    "sector_industria" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
    },
    "tipo_actividad_servicio" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/tipo_actividad_servicio"
    },
    "descripcion_actividad_servicio" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Deberá brindar una descripción breve de la actividad por la que
recibe ingreso el Declarante.",
      "example" : "Descripción del servicio"
    },
    "domicilio_actividad_empresarial" : {
      "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
      "type" : "object",

```

```

"properties" : {
  "pais" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/pais"
  },
  "entidad_federativa" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
  },
  "municipio" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nom_mun" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre del municipio",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
      },
      "cve_mun" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave del municipio",
        "example" : "033"
      }
    }
  },
  "cp" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Código postal del domicilio",
    "example" : "55018"
  },
  "localidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nom_loc" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre de la localidad",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
      },
      "cve_loc" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave de la localidad",
        "example" : "0001"
      }
    }
  },
  "vialidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "tipo_vial" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre del tipo de vialidad",

```

```

        "example" : "CALLE"
    },
    "nom_vial" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Clave del tipo de vialidad",
        "example" : "El Rosal"
    }
},
"numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
},
"numInt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número interior del domicilio",
    "example" : "48"
}
},
"ingreso_bruto_anual" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/ingreso_bruto_anual"
},
"observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
},
"actividad_economica_menor" : {
    "description" : "Ingreso por actividades del Declarante por circunstancias diferentes a alguna de las categorías diferentes a las anteriores.",
    "type" : "array",
    "items" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
            "id" : {
                "$ref" : "#/components/schemas/id"
            }
        }
    },
    "nombre_denominacion_razon_social" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
        "description" : "Indicar el nombre, denominación o razón social o situación de la persona física o moral de la que se recibe el ingreso. Escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra

```

```

registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "example" : "Nombre"
},
"rfc" : {
  "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona
física).",
  "type" : "string",
  "example" : "GOAP780710RH7"
},
"curp" : {
  "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
confidencial.",
  "type" : "string",
  "example" : "BEML920313HMCLNS09"
},
"sector_industria" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"tipo_actividad_servicio" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/tipo_actividad_servicio"
},
"descripcion_actividad_servicio" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Se deberá brindar una descripción breve de la actividad por la que
recibe ingreso el Declarante.",
  "example" : "Descripción del servicio"
},
"domicilio_actividad" : {
  "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "pais" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/pais"
    },
    "entidad_federativa" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
    },
    "municipio" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "nom_mun" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre del municipio",
          "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_mun" : {
          "type" : "string",

```

```

    "maxLength" : 10,
    "description" : "Clave del municipio",
    "example" : "033"
  }
}
},
"cp" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Código postal del domicilio",
  "example" : "55018"
},
"localidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_loc" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre de la localidad",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_loc" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave de la localidad",
      "example" : "0001"
    }
  }
},
"vialidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "tipo_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
      "example" : "CALLE"
    },
    "nom_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Clave del tipo de vialidad",
      "example" : "El Rosal"
    }
  }
},
"numExt" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número exterior del domicilio",
  "example" : "24"
},
"numInt" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número interior del domicilio",

```



```

    },
    "sector_industria" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
    },
    "tipo_actividad_servicio" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/tipo_actividad_servicio"
    },
    "descripcion_actividad_servicio" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Deberá brindar una descripción breve del tipo de arrendamiento
por el que recibe ingreso el Declarante.",
      "example" : "Descripción del servicio"
    },
    "domicilio_actividad" : {
      "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "pais" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/pais"
        },
        "entidad_federativa" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
        },
        "municipio" : {
          "type" : "object",
          "properties" : {
            "nom_mun" : {
              "type" : "string",
              "description" : "Nombre del municipio",
              "example" : "Ecatepec de Morelos"
            },
            "cve_mun" : {
              "type" : "string",
              "maxLength" : 10,
              "description" : "Clave del municipio",
              "example" : "033"
            }
          }
        },
        "cp" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Código postal del domicilio",
          "example" : "55018"
        },
        "localidad" : {
          "type" : "object",
          "properties" : {
            "nom_loc" : {
              "type" : "string",
              "description" : "Nombre de la localidad",

```

```

        "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_loc" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave de la localidad",
        "example" : "0001"
    }
},
"vialidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
        "tipo_vial" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
            "example" : "CALLE"
        },
        "nom_vial" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Clave del tipo de vialidad",
            "example" : "El Rosal"
        }
    }
},
"numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
},
"numInt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número interior del domicilio",
    "example" : "48"
}
},
"ingreso_bruto_anual" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/ingreso_bruto_anual"
},
"observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
},
"intereses" : {
    "description" : "El Declarante señalará los ingresos obtenidos como rendimiento financiero de una inversión.",
    "type" : "array",

```



```

"items" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "id" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/id"
    },
    "nombre_denominacion_razon_social" : {
      "type" : "string",
      "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
      "description" : "Indicar el nombre, denominación o razón social de la persona física o moral de la que se recibe el ingreso. Escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
      "example" : "BANC"
    },
    "rfc" : {
      "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
      "type" : "string",
      "example" : "GOAP780710RH7"
    },
    "curp" : {
      "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información confidencial",
      "type" : "string",
      "example" : "BEML920313HMCLNS09"
    },
    "sector_industria" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
    },
    "tipo_actividad_servicio" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/tipo_actividad_servicio"
    },
    "descripcion_actividad_servicio" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Deberá brindar una descripción breve de la inversión por la que recibe ingreso el Declarante.",
      "example" : "Descripción del servicio"
    },
    "domicilio" : {
      "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
      "type" : "object",
      "properties" : {

```

```

"pais" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/pais"
},
"entidad_federativa" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
},
"municipio" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_mun" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del municipio",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_mun" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave del municipio",
      "example" : "033"
    }
  }
},
"cp" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Código postal del domicilio",
  "example" : "55018"
},
"localidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_loc" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre de la localidad",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_loc" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave de la localidad",
      "example" : "0001"
    }
  }
},
"vialidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "tipo_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
      "example" : "CALLE"
    }
  }
}

```

```

    },
    "nom_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Clave del tipo de vialidad",
      "example" : "El Rosal"
    }
  },
  "numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
  },
  "numInt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número interior del domicilio",
    "example" : "48"
  }
},
"ingreso_bruto_anual" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/ingreso_bruto_anual"
},
"observaciones" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
}
},
"premios" : {
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "nombre_denominacion" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
        "description" : "Indicar el nombre, denominación o razón social de la persona física o moral de la que se recibe el ingreso. Escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
        "example" : "Lotería Nacional"
      }
    }
  }
},

```

```

    "rfc" : {
      "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona
física).",
      "type" : "string",
      "example" : "GOAP780710RH7"
    },
    "curp" : {
      "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
confidencial",
      "type" : "string",
      "example" : "BEML920313HMCLNS09"
    },
    "sector_industria" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
    },
    "tipo_actividad_servicio" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/tipo_actividad_servicio"
    },
    "descripcion_premio" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Deberá brindar una descripción breve del tipo de premio por el que
recibe ingreso el Declarante.",
      "example" : "Descripción del servicio"
    },
    "domicilio" : {
      "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "pais" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/pais"
        },
        "entidad_federativa" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
        },
        "municipio" : {
          "type" : "object",
          "properties" : {
            "nom_mun" : {
              "type" : "string",
              "description" : "Nombre del municipio",
              "example" : "Ecatepec de Morelos"
            },
            "cve_mun" : {
              "type" : "string",
              "maxLength" : 10,
              "description" : "Clave del municipio",
              "example" : "033"
            }
          }
        }
      }
    }
  }

```

```

    }
  }
},
"cp" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Código postal del domicilio",
  "example" : "55018"
},
"localidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_loc" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre de la localidad",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_loc" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave de la localidad",
      "example" : "0001"
    }
  }
},
"vialidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "tipo_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
      "example" : "CALLE"
    },
    "nom_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Clave del tipo de vialidad",
      "example" : "El Rosal"
    }
  }
},
"numExt" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número exterior del domicilio",
  "example" : "24"
},
"numInt" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número interior del domicilio",
  "example" : "48"
}
}
}

```

```

    },
    "ingreso_bruto_anual" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/ingreso_bruto_anual"
    },
    "observaciones" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
    }
  }
},
"enajenacion_bienes" : {
  "description" : "El Declarante reportará cualquier ingreso que reciba por la
enajenación o cualquier acto jurídico similar de un bien de su propiedad conforme a la
normatividad aplicable.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "nombre_denominacion" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
        "description" : "Se deberá indicar el nombre, denominación o razón social de la
persona física o moral de la que se recibe el ingreso. Escribir el nombre o los nombres
completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos
ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de
identificación oficial. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o
razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este
dato es información confidencial (si es persona física).",
        "example" : "Loteria Nacional"
      },
      "rfc" : {
        "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona
física).",
        "type" : "string",
        "example" : "GOAP780710RH7"
      },
      "curp" : {
        "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
confidencial",
        "type" : "string",
        "example" : "BEML920313HMCLNS09"
      },
      "tipo_bien" : {
        "description" : "Deberá señalar el tipo de bien (mueble o inmueble) a que haga

```

```

referencia.",
  "type" : "string",
  "example" : "Inmueble"
},
"sector_industria" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"tipo_actividad_servicio" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/tipo_actividad_servicio"
},
"descripcion_bien" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Deberá brindar una descripción breve del bien por el que recibe
ingreso el Declarante.",
  "example" : "Descripción del servicio"
},
"domicilio_bien_enajenado" : {
  "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "pais" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/pais"
    },
    "entidad_federativa" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
    },
    "municipio" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "nom_mun" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre del municipio",
          "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_mun" : {
          "type" : "string",
          "maxLength" : 10,
          "description" : "Clave del municipio",
          "example" : "033"
        }
      }
    },
    "cp" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Código postal del domicilio",
      "example" : "55018"
    },
    "localidad" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {

```

```

        "nom_loc" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Nombre de la localidad",
            "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_loc" : {
            "type" : "string",
            "maxLength" : 10,
            "description" : "Clave de la localidad",
            "example" : "0001"
        }
    },
    "vialidad" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
            "tipo_vial" : {
                "type" : "string",
                "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
                "example" : "CALLE"
            },
            "nom_vial" : {
                "type" : "string",
                "description" : "Clave del tipo de vialidad",
                "example" : "El Rosal"
            }
        }
    },
    "numExt" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Número exterior del domicilio",
        "example" : "24"
    },
    "numInt" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Número interior del domicilio",
        "example" : "48"
    }
},
"ingreso_bruto_anual" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/ingreso_bruto_anual"
},
"observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
}
}
"otros_ingresos" : {

```



```

    "description" : "Se refiere a cualquier ingreso recibido que no esté considerado en las
    clasificaciones anteriores.",
    "type" : "array",
    "items" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "id" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/id"
        },
        "nombre_denominacion" : {
          "type" : "string",
          "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
          "description" : "Indicar el nombre, denominación, razón social de la persona física
          o moral o de la situación de la que se recibe el ingreso. Escribir el nombre o los nombres
          completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos
          ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de
          identificación oficial. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o
          razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este
          dato es información confidencial (si es persona física).",
          "example" : "Centro Educativo"
        },
        "rfc" : {
          "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
          escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
          Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona
          física).",
          "type" : "string",
          "example" : "GOAP780710RH7"
        },
        "curp" : {
          "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
          de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
          confidencial",
          "type" : "string",
          "example" : "BEML920313HMCLNS09"
        },
        "sector_industria" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
        },
        "tipo_actividad" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/tipo_actividad_servicio"
        },
        "descripcion_actividad" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Deberá brindar una descripción breve de la actividad por la que
          recibe ingreso el Declarante.",
          "example" : "Descripción del servicio"
        },
        "domicilio_actividad" : {
          "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",

```

```

"type" : "object",
"properties" : {
  "pais" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/pais"
  },
  "entidad_federativa" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
  },
  "municipio" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nom_mun" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre del municipio",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
      },
      "cve_mun" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave del municipio",
        "example" : "033"
      }
    }
  },
  "cp" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Código postal del domicilio",
    "example" : "55018"
  },
  "localidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nom_loc" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre de la localidad",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
      },
      "cve_loc" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave de la localidad",
        "example" : "0001"
      }
    }
  },
  "vialidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "tipo_vial" : {
        "type" : "string",

```

```

        "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
        "example" : "CALLE"
    },
    "nom_vial" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Clave del tipo de vialidad",
        "example" : "El Rosal"
    }
}
},
"numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
},
"numInt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número interior del domicilio",
    "example" : "48"
}
},
"ingreso_bruto_anual" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/ingreso_bruto_anual"
},
"observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
}
}
}
},
"activos" : {

```

"description" : "Este apartado se refiere a los datos concernientes al Declarante y deberá proporcionar los datos del cónyuge, concubina o concubinario, pareja en sociedad de convivencia, así como de los dependientes económicos, que son aquellas personas, familiares o no, cuya manutención depende principalmente de los ingresos del Servidor Público Declarante, conforme a la legislación civil aplicable. En los formatos electrónicos deberá indicar a quién pertenece la información que se declara (Declarante, cónyuge, concubina/concubinario, pareja en sociedad de convivencia o dependiente económico). El presente numeral contiene los datos ordenados en las siguientes nueve subsecciones.",

```

    "type" : "object",
    "properties" : {
        "bienes_inmuebles" : {
            "description" : "El Declarante reportará aquellos bienes que conforme a la
normatividad civil se consideran como inmuebles. Son propiedades o bienes que no pueden
moverse del lugar en el que se encuentran.",
            "type" : "array",
            "items" : {

```

```

"type" : "object",
"properties" : {
  "id" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/id"
  },
  "tipo_operacion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/tipo_operacion"
  },
  "tipo_bien" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/tipo_bien"
  },
  "superficie_terreno" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá señalar en metros cuadrados la superficie total correspondiente al terreno respecto del bien inmueble que se declare.",
    "example" : 300
  },
  "superficie_construccion" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá señalar en metros cuadrados con valor numérico la superficie correspondiente a construcción respecto del bien inmueble que se declare.",
    "example" : 100
  },
  "titular" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/titular_bien"
  },
  "porcentaje_propiedad" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/porcentaje"
  },
  "nombre_copropietario" : {
    "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos, así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido, deberá colocarse en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Este dato es información confidencial.",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nombres" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
        "description" : "Nombres o nombre de la persona. Este dato es información confidencial.",
        "example" : "Carlos"
      },
      "primer_apellido" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
        "description" : "Primer apellido de la persona. Este dato es información

```

```

confidencial.",
  "example" : "Perez"
},
"segundo_apellido" : {
  "type" : "string",
  "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
  "description" : "Segundo apellido de la persona. Este dato es información
confidencial.",
  "example" : "Sanchez"
}
},
"identificacion_bien" : {
  "description" : "Se deberá señalar el número de escritura pública y número del
registro público de propiedad, folio real y fecha del contrato. Este dato es información
confidencial.",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "numero_escritura_publica" : {
      "description" : "Este dato es información confidencial.",
      "type" : "integer",
      "minimum" : 1,
      "example" : 202020
    },
    "numero_registro_publico" : {
      "description" : "Este dato es información confidencial.",
      "type" : "integer",
      "minimum" : 1,
      "example" : 404040
    },
    "folio_real" : {
      "type" : "string",
      "example" : "jsjs74747"
    },
    "fecha_contrato" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
    }
  }
},
"domicilio_bien" : {
  "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "pais" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/pais"
    },
    "entidad_federativa" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
    },
    "municipio" : {

```

```

"type" : "object",
"properties" : {
  "nom_mun" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Nombre del municipio",
    "example" : "Ecatepec de Morelos"
  },
  "cve_mun" : {
    "type" : "string",
    "maxLength" : 10,
    "description" : "Clave del municipio",
    "example" : "033"
  }
},
"cp" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Código postal del domicilio",
  "example" : "55018"
},
"localidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_loc" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre de la localidad",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_loc" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave de la localidad",
      "example" : "0001"
    }
  }
},
"vialidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "tipo_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
      "example" : "CALLE"
    },
    "nom_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Clave del tipo de vialidad",
      "example" : "El Rosal"
    }
  }
}

```

```

    },
    "numExt" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Número exterior del domicilio",
      "example" : "24"
    },
    "numInt" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Número interior del domicilio",
      "example" : "48"
    }
  }
},
"forma_adquisicion" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/forma_adquisicion"
},
"nombre_denominacion_quien_adquirio" : {
  "type" : "string",
  "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
  "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "example" : "Monster Inc"
},
"rfc_quien_adquirio" : {
  "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "type" : "string",
  "example" : "GOAP780710RH7"
},
"curp_quien_adquirio" : {
  "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información confidencial",
  "type" : "string",
  "example" : "BEML920313HMCLNS09"
},
"relacion_persona_adquirio" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/relacion_con_persona"
},
"sector_industria" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"fecha_adquisicion" : {

```

```

    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  },
  "precio_adquisicion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/precio_adquisicion"
  },
  "valor_catastral" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Deberá señalar el monto y la moneda de compraventa según la
escritura o contrato privado.",
    "example" : 800
  },
  "observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
}
},
"bienes_muebles_registrables" : {
  "description" : "El Declarante informará aquellos bienes que conforme a la
normatividad civil se consideran muebles, son de su propiedad y que de acuerdo con su
naturaleza requieren un tipo de registro, anotación, identificación de su propietario o similar.
En el llenado de esta información, deberá contar con la tarjeta de circulación, con factura del
(os) vehículo(s) automotor(es), aeronaves o embarcaciones, o de cualquier otro tipo, y en su
caso, de la carta responsiva. El dato de \"tipo\", también aparece en la tarjeta de circulación o
factura como submarca o línea.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "tipo_operacion" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/tipo_operacion"
      },
      "tipo_bien_mueble" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/tipo_bien"
      },
      "marca" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Se deberá señalar la marca del bien mueble declarado.",
        "example" : "NISSAN"
      },
      "submarca" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Se deberá proporcionar el tipo del bien mueble que se declare.",
        "example" : "RS-122234"
      },
      "modelo" : {

```



```

    "type" : "number",
    "description" : "Se deberá indicar el año del modelo.",
    "example" : 2018
  },
  "numero_serie" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Se deberá proporcionar el número de serie del bien mueble. Este dato es información confidencial.",
    "example" : "6545243-4334"
  },
  "lugar_registro" : {
    "description" : "Este dato es información confidencial.",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "pais" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/pais"
      },
      "entidad" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
      }
    }
  },
  "titular_bien" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/titular_bien"
  },
  "porcentaje_propiedad" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/porcentaje"
  },
  "nombres_copropietarios" : {
    "type" : "array",
    "items" : {
      "type" : "string",
      "pattern" : "^[A-Za-z0-9Ñ\\s]+$",
      "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial.",
      "example" : "Monstr Inc"
    }
  },
  "numero_registro_vehicular" : {
    "type" : "integer",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá señalar el número de registro vehicular ante el Registro Público Vehicular. Este dato es información confidencial.",
    "example" : 455000
  },

```

```

"forma_adquisicion" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/forma_adquisicion"
},
"nombre_denominacion_adquirio" : {
  "type" : "string",
  "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
  "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "example" : "Monstr Inc"
},
"rfc_quien_adquirio" : {
  "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "type" : "string",
  "example" : "GOAP780710RH7"
},
"relacion_persona_quien_adquirio" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/relacion_con_persona"
},
"sector_industria" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"fecha_adquisicion" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
},
"precio_adquisicion" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/precio_adquisicion"
},
"observaciones" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
}
},
"bienes_muebles_no_registrables" : {
  "description" : "Se refiere a la información que el Declarante reportará sobre bienes que conforme a la normatividad civil se consideran muebles que, por su naturaleza, de manera individual o en conjunto representan una parte considerable del patrimonio del Servidor Público de acuerdo con su condición socioeconómica y que para efectos de referencia el monto de su valor comercial sea mayor a 1200 Unidades de Medición y Actualización (UMA).",
  "type" : "array",
  "items" : {

```

```

"type" : "object",
"properties" : {
  "id" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/id"
  },
  "tipo_operacion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/tipo_operacion"
  },
  "tipo_bien" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/tipo_bien"
  },
  "descripcion" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Deberá brindar una descripción breve del bien por el que recibe ingreso el Declarante.",
    "example" : "Con descripción"
  },
  "titular_bien" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/titular_bien"
  },
  "porcentaje_propiedad" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "maximum" : 100,
    "description" : "Valor numérico porcentual. Este dato es información confidencial.",
    "example" : 70
  },
  "nombres_copropietarios" : {
    "type" : "array",
    "items" : {
      "type" : "string",
      "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
      "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. En caso de ser persona física el socio comercial, deberá proporcionar el nombre, primer y segundo apellidos; si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial.",
      "example" : "Monstr Incorporation"
    }
  },
  "forma_adquisicion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/forma_adquisicion"
  },
  "nombre_denominacion_adquirio" : {
    "type" : "string",
    "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
    "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como

```

los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física). ",

```
    "example" : "Tesl Mtr Inc"
  },
  "relacion_quien_adquirio" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/relacion_con_persona"
  },
  "fecha_adquisicion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  },
  "precio_adquisicion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/precio_adquisicion"
  },
  "observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
}
},
"inversiones_cuentas_valores" : {
  "description" : "El Declarante reportará toda la información relacionada con cualquier instrumento financiero en el cual se reporte cualquier tipo de representación de su patrimonio.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "tipo_operacion" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/tipo_operacion"
      },
      "tipo_inversion" : {
        "description" : "Se deberá reportar el tipo de inversión conforme a la normatividad aplicable (inversión, valores, cuenta, u otro - especificar).",
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "codigo" : {
            "type" : "string",
            "enum" : [ "INVS", "VALS", "CTAS", "OTRO" ],
            "example" : "VALS"
          },
          "valor" : {
            "type" : "string",
            "example" : "Valores"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    }
  },
  "tipo_especifico_inversion" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "codigo" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "ACCS", "BONS", "VALRS", "TITLS", "CON TSA", "FRET", "FINV",
"OTRO" ],
        "example" : "VALRS"
      },
      "valor" : {
        "type" : "string",
        "example" : "Valores"
      }
    }
  },
  "numero_cuenta" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Señalar el número de cuenta, contrato o cualquier dato que
permite la identificación de la cuenta, inversión o valor que se declare. Este dato es
información confidencial.",
    "example" : "GFHRTY788778"
  },
  "nacional_extranjero" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/pais"
  },
  "nombre_institucion" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Indicar el nombre de la institución donde se encuentren registradas
las inversiones, cuentas o valores.",
    "example" : "Bank Inkc"
  },
  "rfc_institucion" : {
    "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial.",
    "type" : "string",
    "example" : "GOAP780710RH7"
  },
  "sector_industria" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
  },
  "domicilio_institucion" : {
    "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "pais" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/pais"
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "entidad_federativa" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
    },
    "municipio" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "nom_mun" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre del municipio",
          "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_mun" : {
          "type" : "string",
          "maxLength" : 10,
          "description" : "Clave del municipio",
          "example" : "033"
        }
      }
    },
    "cp" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Código postal del domicilio",
      "example" : "55018"
    },
    "localidad" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "nom_loc" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre de la localidad",
          "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_loc" : {
          "type" : "string",
          "maxLength" : 10,
          "description" : "Clave de la localidad",
          "example" : "0001"
        }
      }
    },
    "vialidad" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "tipo_vial" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
          "example" : "CALLE"
        },
        "nom_vial" : {

```

```

        "type" : "string",
        "description" : "Clave del tipo de vialidad",
        "example" : "El Rosal"
    }
}
},
"numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
},
"numInt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número interior del domicilio",
    "example" : "48"
}
},
"forma_adquisicion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/forma_adquisicion"
},
"fecha_inicio" : {
    "type" : "string",
    "format" : "date",
    "description" : "Formato de fechas ISO 8601 con notación yyyy-mm-dd. Este dato
es información confidencial.",
    "example" : "2010-07-26"
},
"monto_original" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá señalar la cantidad con la que inicialmente el
Declarante participó en la inversión. Este dato es información confidencial.",
    "example" : 80000
},
"tipo_moneda" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/moneda"
},
"tasa_interes" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Especificar la tasa de interés convenida por el Declarante y la
institución financiera estipulada en el convenio inicial.",
    "example" : 10
},
"saldo_anual" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Señalar el saldo total con que cuenta la inversión/valor al 31 de
diciembre del año inmediato anterior. Este dato es información confidencial.",

```

```

    "example" : 5000
  },
  "plazo" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá indicar la cantidad de tiempo (días, meses, años) en la
cual se convino la inversión/valor. Este dato es información confidencial.",
    "example" : 6
  },
  "unidad_medida_plazo" : {
    "description" : "Este dato es información confidencial.",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "codigo" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "DIAS", "SEMS", "MESS", "TUNI" ],
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Código de la unidad temporal. Este dato es información
confidencial.",
        "example" : "MESS"
      },
      "valor" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "Días", "Semanas", "Meses", "Transacción única" ],
        "description" : "Valor de la unidad temporal. Este dato es información
confidencial.",
        "example" : "Meses"
      }
    }
  },
  "titular_bien" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/titular_bien"
  },
  "porcentaje_inversion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/porcentaje"
  },
  "observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
},
"efectivo_metales" : {
  "description" : "El Declarante informará la propiedad que tenga de efectivo y/o metales
de forma física o virtual a la normatividad aplicable.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {

```



```

    "$ref" : "#/components/schemas/id"
  },
  "tipo_operacion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/tipo_operacion"
  },
  "tipo_moneda" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/moneda"
  },
  "monto_moneda" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Señalar la cantidad total que representa la posesión del tipo de moneda en efectivo (pesos). Este dato es información confidencial.",
    "example" : 78555
  },
  "tipo_metal" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "codigo" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "ORO", "PLATA", "COBRE", "OTRO" ],
        "maxLength" : 10,
        "example" : "ORO"
      },
      "valor" : {
        "type" : "string",
        "example" : "Oro"
      }
    }
  },
  "unidades" : {
    "type" : "number",
    "description" : "Se deberá señalar el número de unidades de metal con las que cuenta.",
    "example" : 100
  },
  "monto_metal" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá señalar el monto económico total en pesos que representa el metal en posesión del Declarante. Este dato es información confidencial.",
    "example" : 78555
  },
  "forma_adquisicion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/forma_adquisicion"
  },
  "observaciones_comentarios" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
}

```

```

    }
  },
  "fideicomisos" : {
    "description" : "El Declarante informará los datos relacionados con los fideicomisos de los que forme parte y generan ingresos en su patrimonio conforme a la normatividad aplicable.",
    "type" : "array",
    "items" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "id" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/id"
        },
        "tipo_operacion" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/tipo_operacion"
        },
        "identificador_fideicomiso" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Indicar el dato por medio del cual se identifique o haga identificable el fideicomiso.",
          "example" : "93232"
        },
        "tipo_fideicomiso" : {
          "type" : "object",
          "properties" : {
            "codigo" : {
              "type" : "string",
              "enum" : [ "GARNT", "ADMON", "INVRSN", "TESTM", "OTRO" ],
              "maxLength" : 10,
              "example" : "GARNT"
            },
            "valor" : {
              "type" : "string",
              "example" : "Garantía"
            }
          }
        },
        "objetivo" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Señalará el objeto de creación del fideicomiso conforme al instrumento jurídico correspondiente.",
          "example" : "Objetivo del fideicomiso"
        },
        "numero_registro" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Indicar el dato a través del cual se haga identificable el fideicomiso conforme a la normatividad aplicable. Este dato es información confidencial.",
          "example" : "788544abc"
        },
        "fecha_creacion" : {

```

```

    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  },
  "vigencia" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  },
  "residencia" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/pais"
  },
  "valor" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Señalar el valor total del fideicomiso que se declara en caso de ser aplicable su valuación. Este dato es información confidencial.",
    "example" : 78555555
  },
  "moneda" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/moneda"
  },
  "porcentaje_propiedad_derechos_fiduciarios" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/porcentaje"
  },
  "ingreso_monetario_obtenido" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Indicar el monto total que obtiene el Declarante a través del fideicomiso.",
    "example" : 56666
  },
  "institucion_fiduciaria" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Indicar el nombre de la institución fiduciaria encargada de la administración de los bienes, valores y/o derechos fideicomitidos.",
    "example" : "Banco de México"
  },
  "fideicomitente" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nombre" : {
        "type" : "string",
        "pattern" : "^[A-Za-z0-9Ñ\\s]+$",
        "description" : "Escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. En caso de ser persona física el socio comercial, deberá proporcionar el nombre, primer y segundo apellidos; si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial.",
        "example" : "Banco Robmen1"
      }
    }
  }

```

```

    },
    "rfc" : {
      "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona
física).",
      "type" : "string",
      "example" : "GOAP780710RH7"
    },
    "curp" : {
      "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de
Registro de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es
información confidencial (si es persona física)",
      "type" : "string",
      "example" : "BEML920313HMCLNS09"
    },
    "domicilio" : {
      "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "pais" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/pais"
        },
        "entidad_federativa" : {
          "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
        },
        "municipio" : {
          "type" : "object",
          "properties" : {
            "nom_mun" : {
              "type" : "string",
              "description" : "Nombre del municipio",
              "example" : "Ecatepec de Morelos"
            },
            "cve_mun" : {
              "type" : "string",
              "maxLength" : 10,
              "description" : "Clave del municipio",
              "example" : "033"
            }
          }
        }
      }
    },
    "cp" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Código postal del domicilio",
      "example" : "55018"
    },
    "localidad" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {

```

```

        "nom_loc" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Nombre de la localidad",
            "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_loc" : {
            "type" : "string",
            "maxLength" : 10,
            "description" : "Clave de la localidad",
            "example" : "0001"
        }
    },
    "vialidad" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
            "tipo_vial" : {
                "type" : "string",
                "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
                "example" : "CALLE"
            },
            "nom_vial" : {
                "type" : "string",
                "description" : "Clave del tipo de vialidad",
                "example" : "El Rosal"
            }
        }
    },
    "numExt" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Número exterior del domicilio",
        "example" : "24"
    },
    "numInt" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Número interior del domicilio",
        "example" : "48"
    }
},
"fecha_constitucion" : {
    "type" : "string",
    "format" : "date",
    "description" : "Formato de fechas ISO 8601 con notación yyyy-mm-dd. Este dato es información confidencial.",
    "example" : "2010-07-26"
}
},
"fideicomisario" : {

```

```

"type" : "object",
"properties" : {
  "nombre" : {
    "type" : "string",
    "pattern" : "^[A-Za-z0-9Ñ\\s]+$",
    "description" : "Escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. En caso de ser persona física el socio comercial, deberá proporcionar el nombre, primer y segundo apellidos; si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial.",
    "example" : "Banco Robmen1"
  },
  "rfc" : {
    "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
    "type" : "string",
    "example" : "GOAP780710RH7"
  },
  "curp" : {
    "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información confidencial (si es persona física)",
    "type" : "string",
    "example" : "BEML920313HMCLNS09"
  },
  "domicilio" : {
    "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "pais" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/pais"
      },
      "entidad_federativa" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
      },
      "municipio" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "nom_mun" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Nombre del municipio",
            "example" : "Ecatepec de Morelos"
          },
          "cve_mun" : {

```

```

        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave del municipio",
        "example" : "033"
    }
}
},
"cp" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Código postal del domicilio",
    "example" : "55018"
},
"localidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
        "nom_loc" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Nombre de la localidad",
            "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_loc" : {
            "type" : "string",
            "maxLength" : 10,
            "description" : "Clave de la localidad",
            "example" : "0001"
        }
    }
}
},
"vialidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
        "tipo_vial" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
            "example" : "CALLE"
        },
        "nom_vial" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Clave del tipo de vialidad",
            "example" : "El Rosal"
        }
    }
}
},
"numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
},
"numInt" : {
    "type" : "string",

```

```

        "description" : "Número interior del domicilio",
        "example" : "48"
    }
}
},
"fecha_constitucion" : {
    "type" : "string",
    "format" : "date",
    "description" : "Formato de fechas ISO 8601 con notación yyyy-mm-dd. Este
dato es información confidencial.",
    "example" : "2010-07-26"
}
},
"fiduciario" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
        "nombre" : {
            "type" : "string",
            "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
            "description" : "Escribir el nombre o los nombres completos. Así como los
apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de
la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un
solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo
apellido en blanco. En caso de ser persona física el socio comercial, deberá proporcionar el
nombre, primer y segundo apellidos; si se trata de persona moral, deberá proporcionar la
denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura
pública. o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura
pública. Este dato es información confidencial.",
            "example" : "Banco Robmen1"
        }
    }
},
"rfc" : {
    "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona
física).",
    "type" : "string",
    "example" : "GOAP780710RH7"
},
"curp" : {
    "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de
Registro de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es
información confidencial (si es persona física)",
    "type" : "string",
    "example" : "BEML920313HMCLNS09"
},
"domicilio" : {
    "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
    "type" : "object",
    "properties" : {

```



```

"pais" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/pais"
},
"entidad_federativa" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
},
"municipio" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_mun" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del municipio",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_mun" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave del municipio",
      "example" : "033"
    }
  }
},
"cp" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Código postal del domicilio",
  "example" : "55018"
},
"localidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_loc" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre de la localidad",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_loc" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave de la localidad",
      "example" : "0001"
    }
  }
},
"vialidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "tipo_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
      "example" : "CALLE"
    }
  }
}

```

```

    },
    "nom_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Clave del tipo de vialidad",
      "example" : "El Rosal"
    }
  },
  "numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
  },
  "numInt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número interior del domicilio",
    "example" : "48"
  }
},
"fecha_constitucion" : {
  "type" : "string",
  "format" : "date",
  "description" : "Formato de fechas ISO 8601 con notación yyyy-mm-dd. Este dato es información confidencial.",
  "example" : "2010-07-26"
}
},
"observaciones" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
},
"bienes_intangibles" : {
  "description" : "El Declarante reportará los bienes no tangibles que conforme a la normatividad aplicable son considerados como un activo patrimonial (propiedad intelectual, derechos, patentes, licencias).",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "tipo_operacion" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/tipo_operacion"
      }
    }
  },
  "propietario_registrado" : {

```

```

    "type" : "array",
    "items" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre/nombres de propietario de los derechos respecto de los
bienes intangibles. Este dato es información confidencial."
    },
    "example" : [ "Sergio Perez" ]
  },
  "descripcion" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Mencionar brevemente la naturaleza y características del bien
intangible.",
    "example" : "Aquí va una descripción"
  },
  "ente_publico_encargado" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Se deberá señalar el Ente Público o entidad ante el cual fue
registrado el bien, los derechos y licencias del mismo.",
    "example" : "Presidencia de la República"
  },
  "numero_registro" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá señalar el folio de registro en la institución pública en
que fue registrado el bien que se declara.",
    "example" : 754444
  },
  "fecha_registro" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  },
  "sector_industria" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
  },
  "precio_adquisicion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/precio_adquisicion"
  },
  "forma_adquisicion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/forma_adquisicion"
  },
  "fecha_vencimiento" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  },
  "porcentaje_copropiedad" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/porcentaje"
  },
  "precio_total_copropiedad" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/precio_adquisicion"
  },
  "nombre_copropietario" : {
    "type" : "string",

```

```

    "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
    "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial.",
    "example" : "Vien Incorporation"
  },
  "porcentaje_propiedad_copropietario" : {
    "description" : "Valor numérico porcentual. Este dato es información confidencial.",
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "maximum" : 100,
    "example" : 70
  },
  "observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
}
},
"cuentas_por_cobrar" : {
  "description" : "El Declarante reportará aquella información que por cualquier instrumento implique que un tercero tenga una obligación respecto del Declarante que represente un potencial aumento de su patrimonio al momento de que se salde conforme a la normatividad jurídica aplicable.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "nombre_prestatario" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. En caso de ser persona física el socio comercial, deberá proporcionar el nombre, primer y segundo apellidos; si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
        "example" : "Max Power Tier"
      }
    }
  },
  "numero_registro" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Señalar el número de cuenta, contrato o cualquier dato que

```

permita la identificación de la cuenta por cobrar que se declare, en caso de ser aplicable.",

```
"example" : "488755avvv"
},
"domicilio_prestatarios" : {
  "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "pais" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/pais"
    },
    "entidad_federativa" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
    },
    "municipio" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "nom_mun" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre del municipio",
          "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_mun" : {
          "type" : "string",
          "maxLength" : 10,
          "description" : "Clave del municipio",
          "example" : "033"
        }
      }
    },
    "cp" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Código postal del domicilio",
      "example" : "55018"
    },
    "localidad" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "nom_loc" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre de la localidad",
          "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_loc" : {
          "type" : "string",
          "maxLength" : 10,
          "description" : "Clave de la localidad",
          "example" : "0001"
        }
      }
    }
  }
},
```

```

"vialidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "tipo_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
      "example" : "CALLE"
    },
    "nom_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Clave del tipo de vialidad",
      "example" : "El Rosal"
    }
  }
},
"numExt" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número exterior del domicilio",
  "example" : "24"
},
"numInt" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número interior del domicilio",
  "example" : "48"
}
},
"sector_industria" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"fecha_prestamo" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
},
"monto_original_prestamo" : {
  "type" : "number",
  "minimum" : 1,
  "description" : "Se deberá señalar la cantidad con la que inicialmente se generó el
instrumento. Este dato es información confidencial.",
  "example" : 488844
},
"tasa_interes" : {
  "type" : "number",
  "minimum" : 1,
  "description" : "Se deberá especificar la tasa de interés convenida por el
Declarante y la institución financiera estipulada en el convenio inicial.",
  "example" : 10.01
},
"saldo_pendiente" : {
  "type" : "number",
  "minimum" : 1,

```

```

    "description" : "Se deberá señalar el saldo total de la cuenta por cobrar pendiente
a la fecha. Este dato es información confidencial.",
    "example" : 4555
  },
  "fecha_vencimiento" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  },
  "porcentaje_copropiedad" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/porcentaje"
  },
  "nombre_copropietario" : {
    "type" : "string",
    "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
    "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como
los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales,
de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un
solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo
apellido en blanco. En caso de ser persona física el socio comercial, deberá proporcionar el
nombre, primer y segundo apellidos; si se trata de persona moral, deberá proporcionar la
denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura
pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
    "example" : "Max Power Bansky"
  },
  "observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
}
},
"uso_especie_propiedad_tercero" : {
  "description" : "El Declarante reportará el uso, goce o disfrute de bienes o servicios
propiedad de un tercero que, al ser de manera gratuita o por un precio inferior al del mercado,
no reduce el patrimonio del tercero a pesar del uso, goce o disfrute, y que implique un valor
comercial superior a 1200 Unidades de Medición y Actualización (UMA) en el periodo
reportado. Se deberá llenar la información por cada uno de los beneficios que se reporte.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "tipo_bien" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/tipo_bien"
      },
      "valor_mercado" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "valor" : {
            "type" : "number",

```

```

    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá señalar el monto económico total que representa el
uso, goce o disfrute del beneficio en especie propiedad de un tercero.",
    "example" : 4000
  },
  "moneda" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/moneda"
  }
},
"nombre_tercero_propietario" : {
  "type" : "string",
  "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
  "description" : "Se deberá escribir el nombre o nombres completos del tercero
propietario. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos
ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de
identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y
dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá
proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra
registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física). ",
  "example" : "Bansky Von Trier"
},
"rfc_tercero_propietario" : {
  "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá
escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el
Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona
física).",
  "type" : "string",
  "example" : "GOAP780710RH7"
},
"curp_tercero_propietario" : {
  "description" : "Se deberá escribir los 18 caracteres de la Clave Única de Registro
de Población, como la emitió la Secretaría de Gobernación. Este dato es información
confidencial (si es persona física)",
  "type" : "string",
  "example" : "BEML920313HMCLNS09"
},
"relacion_persona" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/relacion_con_persona"
},
"sector_industria" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
"fecha_inicio" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
},
"domicilio_persona" : {
  "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
  "type" : "object",
  "properties" : {

```



```

"pais" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/pais"
},
"entidad_federativa" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
},
"municipio" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_mun" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del municipio",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_mun" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave del municipio",
      "example" : "033"
    }
  }
},
"cp" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Código postal del domicilio",
  "example" : "55018"
},
"localidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_loc" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre de la localidad",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_loc" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave de la localidad",
      "example" : "0001"
    }
  }
},
"vialidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "tipo_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
      "example" : "CALLE"
    }
  }
}

```

```

    },
    "nom_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Clave del tipo de vialidad",
      "example" : "El Rosal"
    }
  },
  "numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
  },
  "numInt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número interior del domicilio",
    "example" : "48"
  }
},
"observaciones" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
}
}
}
},
"pasivos" : {
  "description" : "Este apartado se refiere a los datos concernientes al Declarante y deberá proporcionar los datos del cónyuge, concubina o concubinario, pareja en sociedad de convivencia, así como de los dependientes económicos, que son aquellas personas, familiares o no, cuya manutención depende principalmente de los ingresos del Servidor Público Declarante, conforme a la legislación civil aplicable. En los formatos electrónicos deberá indicar a quién pertenece la información que se declara (Declarante, cónyuge, concubina/concubinario, pareja en sociedad de convivencia o dependiente económico).",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "deudas" : {
      "description" : "El Declarante reportará la información sobre cualquier tipo de deuda que le implique una reducción directa o indirecta, presente o futura de su patrimonio. El Declarante reportará la información por cada una de las deudas.",
      "type" : "array",
      "items" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "id" : {
            "$ref" : "#/components/schemas/id"
          },
          "tipo_operacion" : {

```

```

    "$ref" : "#/components/schemas/tipo_operacion"
  },
  "tipo_acreedor" : {
    "description" : "Se deberá seleccionar el tipo de prestador que corresponda al
adeudo que declare (institución financiera, persona moral no financiera, persona física u otro
- especificar).",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "codigo" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "INSTF", "PMNF", "PFIS", "OTRO" ],
        "maxLength" : 10,
        "example" : "INSTF"
      },
      "valor" : {
        "type" : "string",
        "example" : "Institución Financiera"
      }
    }
  },
  "tipo_adeudo" : {
    "description" : "Se deberá señalar el tipo de adeudo que se declara (vehículo,
crédito hipotecario, crédito personal, tarjeta de crédito, deudas comerciales u otro -
especificar).",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "codigo" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "CVH", "CCRED", "CHIP", "PPERS", "TDC", "OTRO" ],
        "maxLength" : 10,
        "example" : "CVH"
      },
      "valor" : {
        "type" : "string",
        "example" : "Compra de vehículo"
      }
    }
  },
  "identificador_deuda" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Se deberá indicar el número de cuenta o contrato con diversa
institución que corresponda al préstamo otorgado al Declarante. Este dato es información
confidencial.",
    "example" : "CONT12354"
  },
  "nacional_extranjero" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/pais"
  },
  "nombre_acreedor" : {
    "type" : "string",

```

```

    "pattern" : "[A-Za-z0-9Ñ\\s]+$",
    "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
    "example" : "PNBKSTRIBAS SA DE CV"
  },
  "rfc_acreedor" : {
    "description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
    "type" : "string",
    "example" : "GOAP780710RH7"
  },
  "sector_industria" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
  },
  "domicilio_acreedor" : {
    "description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "pais" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/pais"
      },
      "entidad_federativa" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
      },
      "municipio" : {
        "type" : "object",
        "properties" : {
          "nom_mun" : {
            "type" : "string",
            "description" : "Nombre del municipio",
            "example" : "Ecatepec de Morelos"
          },
          "cve_mun" : {
            "type" : "string",
            "maxLength" : 10,
            "description" : "Clave del municipio",
            "example" : "033"
          }
        }
      }
    }
  },
  "cp" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Código postal del domicilio",

```

```
"example" : "55018"
},
"localidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "nom_loc" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre de la localidad",
      "example" : "Ecatepec de Morelos"
    },
    "cve_loc" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Clave de la localidad",
      "example" : "0001"
    }
  }
},
"vialidad" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "tipo_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
      "example" : "CALLE"
    },
    "nom_vial" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Clave del tipo de vialidad",
      "example" : "El Rosal"
    }
  }
},
"numExt" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número exterior del domicilio",
  "example" : "24"
},
"numInt" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Número interior del domicilio",
  "example" : "48"
}
},
"fecha_adeudo" : {
  "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
},
"monto_original" : {
  "type" : "number",
```

```

    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá señalar la cantidad con la que inicialmente el
Declarante obtuvo como préstamo.",
    "example" : 277900
  },
  "tipo_moneda" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/moneda"
  },
  "tasa_interes" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá especificar la tasa de interés convenida por el
Declarante y el prestador estipulada en el convenio inicial.",
    "example" : 12
  },
  "saldo_pendiente" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá señalar el monto total que se encuentra pendiente de
cobro por parte del prestador.",
    "example" : 28000
  },
  "montos_abonados" : {
    "type" : "array",
    "items" : {
      "type" : "number",
      "minimum" : 1,
      "description" : "Deberá registrar los pagos abonados a la deuda en el periodo
reportado.",
      "example" : 28000
    }
  },
  "plazo_adeudo" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,
    "description" : "Se deberá indicar la cantidad de tiempo (días, meses, años) en la
cual se convino el préstamo. En el caso de crédito hipotecario, indicar el plazo original del
adeudo en años. Para compra de vehículos indicar el plazo del adeudo en meses. De haber
efectuado una reestructuración indicar el plazo y monto en el apartado de
observaciones/comentarios.",
    "example" : 24
  },
  "unidad_medida_adeudo" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "codigo" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "DIAS", "SEMS", "MESS", "TUNI" ],
        "description" : "Código de la unidad temporal",
        "example" : "MESS"
      }
    }
  }

```

```

    },
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "Días", "Semanas", "Meses", "Transacción única" ],
      "description" : "Valor de la unidad temporal",
      "example" : "Meses"
    }
  },
  "titularidad_deuda" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/titular_bien"
  },
  "porcentaje_adeudo_titular" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/porcentaje"
  },
  "garantia" : {
    "type" : "boolean",
    "example" : true
  },
  "nombre_garante" : {
    "type" : "string",
    "pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
    "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales, de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Observaciones/Comentarios: En caso de que requiera detallar información respecto de algún adeudo. Este dato es información confidencial (si es persona física). ",
    "example" : "Bansky Von Tier"
  },
  "observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
  }
},
"otras_obligaciones" : {
  "description" : "El Declarante reportará cualquier otra obligación diferente al apartado anterior que implique una reducción de su patrimonio. El Declarante reportará la información por cada una de las obligaciones.",
  "type" : "array",
  "items" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "id" : {
        "$ref" : "#/components/schemas/id"
      },
      "tipo_operacion" : {

```

```

    "$ref" : "#/components/schemas/tipo_operacion"
  },
  "tipo_acreedor" : {
    "description" : "Se deberá seleccionar el tipo de prestador que corresponda al
adeudo que declare (institución financiera, persona moral no financiera, persona física u otro
- especificar).",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "codigo" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "INSTF", "PMNF", "PFIS", "OTRO" ],
        "maxLength" : 10,
        "example" : "INSTF"
      },
      "valor" : {
        "type" : "string",
        "example" : "Institución Financiera"
      }
    }
  },
  "tipo_obligacion" : {
    "description" : "Se deberá señalar el tipo de obligación que se declara diverso a
los descritos en la subsección I. Deudas, de este decimotercer numeral.",
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "codigo" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "CVH", "CCRED", "CHIP", "PPERS", "TDC", "OTRO" ],
        "maxLength" : 10,
        "example" : "CVH"
      },
      "valor" : {
        "type" : "string",
        "example" : "Compra de vehículo"
      }
    }
  },
  "identificador_obligacion" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Se deberá indicar el número de cuenta o contrato con diversa
institución que corresponda al préstamo otorgado al Declarante. Este dato es información
confidencial.",
    "example" : "FONAET8945"
  },
  "nacional_extranjero" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/pais"
  },
  "nombre_acreedor" : {
    "description" : "Se deberá escribir el nombre o los nombres completos. Así como
los apellidos completos, sin abreviaturas y preferentemente sin acentos ni signos especiales,

```



de la misma manera que se encuentra en el documento de identificación oficial. Si se tiene un solo apellido colocarlo en el espacio del primer apellido y dejar el espacio del segundo apellido en blanco. Si se trata de persona moral, deberá proporcionar la denominación o razón social de la institución, tal y como se encuentra registrada en escritura pública. Este dato es información confidencial (si es persona física).",

```
"type" : "string",
"pattern" : "^[A-Za-z0-9ñÑ\\s]+$",
"example" : "Bansky"
},
"rfc_acreedor" : {
"description" : "En cuanto al Registro Federal de Contribuyentes, se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria. Este dato es información confidencial (si es persona física).",
```

```
"type" : "string",
"example" : "GOAP780710RH7"
```

```
},
"sector_industria" : {
"$ref" : "#/components/schemas/sector_industria"
},
```

```
"domicilio_acreedor" : {
"description" : "Este dato es información confidencial (si es persona física).",
```

```
"type" : "object",
"properties" : {
"pais" : {
"$ref" : "#/components/schemas/pais"
},
```

```
"entidad_federativa" : {
"$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
},
```

```
"municipio" : {
"type" : "object",
"properties" : {
"nom_mun" : {
"type" : "string",
"description" : "Nombre del municipio",
"example" : "Ecatepec de Morelos"
},
```

```
"cve_mun" : {
"type" : "string",
"maxLength" : 10,
"description" : "Clave del municipio",
"example" : "033"
}
}
},
```

```
"cp" : {
"type" : "string",
"description" : "Código postal del domicilio",
"example" : "55018"
}
```

```

    },
    "localidad" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "nom_loc" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre de la localidad",
          "example" : "Ecatepec de Morelos"
        },
        "cve_loc" : {
          "type" : "string",
          "maxLength" : 10,
          "description" : "Clave de la localidad",
          "example" : "0001"
        }
      }
    },
    "vialidad" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "tipo_vial" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
          "example" : "CALLE"
        },
        "nom_vial" : {
          "type" : "string",
          "description" : "Clave del tipo de vialidad",
          "example" : "El Rosal"
        }
      }
    },
    "numExt" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Número exterior del domicilio",
      "example" : "24"
    },
    "numInt" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Número interior del domicilio",
      "example" : "48"
    }
  },
  "fecha_obligacion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  },
  "monto_original" : {
    "type" : "number",
    "minimum" : 1,

```

```

      "description" : "Señalar la cantidad con la que inicialmente el Declarante obtuvo
como préstamo.",
      "example" : 300000
    },
    "tipo_moneda" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/moneda"
    },
    "tasa_interes" : {
      "type" : "number",
      "description" : "Se deberá especificar la tasa de interés convenida por el
Declarante y el prestador estipulada en el convenio inicial.",
      "example" : 12
    },
    "saldo_pendiente" : {
      "type" : "number",
      "description" : "Se deberá señalar el monto total que se encuentra pendiente de
cobro por parte del prestador.",
      "example" : 297000
    },
    "montos_abonados" : {
      "type" : "array",
      "items" : {
        "type" : "number",
        "minimum" : 1,
        "description" : "Deberá registrar los pagos abonados a la deuda en el periodo
reportado.",
        "example" : 28000
      }
    },
    "plazo_obligacion" : {
      "type" : "number",
      "minimum" : 1,
      "description" : "Se deberá indicar la cantidad de tiempo (días, meses, años) en la
cual se convino el préstamo.",
      "example" : 360
    },
    "unidad_medida_plazo" : {
      "description" : "Se deberá indicar solamente las unidades con las que se podría
medir la inversión/valor.",
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "codigo" : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "DIAS", "SEMS", "MESS", "TUNI" ],
          "description" : "Código de la unidad temporal",
          "example" : "MESS"
        }
      }
    },
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "Días", "Semanas", "Meses", "Transacción única" ],

```

```

        "description" : "Valor de la unidad temporal",
        "example" : "Meses"
    }
}
},
"titularidad_obligacion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/titular_bien"
},
"porcentaje_obligacion_titular" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/porcentaje"
},
"garantia" : {
    "type" : "boolean",
    "example" : true
},
"observaciones" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/observaciones"
}
}
}
}
}
},
"domicilio" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
        "pais" : {
            "$ref" : "#/components/schemas/pais"
        },
        "entidad_federativa" : {
            "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
        },
        "municipio" : {
            "type" : "object",
            "properties" : {
                "nom_mun" : {
                    "type" : "string",
                    "description" : "Nombre del municipio",
                    "example" : "Ecatepec de Morelos"
                },
                "cve_mun" : {
                    "type" : "string",
                    "maxLength" : 10,
                    "description" : "Clave del municipio",
                    "example" : "033"
                }
            }
        }
    }
},
"cp" : {
    "type" : "string",

```

```

    "description" : "Código postal del domicilio",
    "example" : "55018"
  },
  "localidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "nom_loc" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre de la localidad",
        "example" : "Ecatepec de Morelos"
      },
      "cve_loc" : {
        "type" : "string",
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Clave de la localidad",
        "example" : "0001"
      }
    }
  },
  "vialidad" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "tipo_vial" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Nombre del tipo de vialidad",
        "example" : "CALLE"
      },
      "nom_vial" : {
        "type" : "string",
        "description" : "Clave del tipo de vialidad",
        "example" : "El Rosal"
      }
    }
  },
  "numExt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número exterior del domicilio",
    "example" : "24"
  },
  "numInt" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Número interior del domicilio",
    "example" : "48"
  }
},
"sector_industria" : {
  "description" : "Se deberá indica el sector al que pertenece el encargo de entre los
enlistados.",
  "type" : "object",

```

```

"properties" : {
  "codigo" : {
    "type" : "string",
    "maxLength" : 10,
    "description" : "Código del sector o industria",
    "example" : "SFS"
  },
  "valor" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Valor del sector o industria a la que pertenece",
    "example" : "Servicios de salud y asistencia social"
  }
},
},
"rfc" : {
  "description" : "Se deberá escribir los 10 caracteres básicos y los 3 caracteres de la
homoclave, como la emitió el Servicio de Administración Tributaria.",
  "type" : "string",
  "example" : "GOAP780710RH7"
},
"pais" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombre del país especificado en estándar ISO3166",
      "example" : "México"
    },
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 5,
      "description" : "Código alpha 2 del país especificado en estándar ISO3166",
      "example" : "MX"
    }
  }
},
"fecha" : {
  "type" : "string",
  "format" : "date",
  "description" : "Formato de fechas con notación yyyy-mm-dd",
  "example" : "2010-07-26"
},
"correo_electronico" : {
  "type" : "string",
  "format" : "email",
  "description" : "Correo electronico valido",
  "example" : "jperez@ejemplo.com.mx"
},
"entidad_federativa" : {
  "type" : "object",

```

```

"properties" : {
  "nom_ent" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Nombre de la entidad federativa del Marco Geoestadístico Nacional",
    "example" : "México"
  },
  "cve_ent" : {
    "type" : "string",
    "maxLength" : 5,
    "description" : "Clave de la entidad federativa del Marco Geoestadístico Nacional",
    "example" : "15"
  }
},
},
"id" : {
  "type" : "integer",
  "minimum" : 1,
  "description" : "Número identificador único",
  "example" : 123
},
"porcentaje" : {
  "type" : "number",
  "minimum" : 1,
  "maximum" : 100,
  "description" : "Valor numérico porcentual",
  "example" : 70
},
},
"nivel_orden_gobierno" : {
  "description" : "Señalar si es federal, estatal o municipal.",
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "FED", "EST", "MUN" ],
      "description" : "Código del tipo de nivel de orden de gobierno",
      "example" : "EST"
    },
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "Federal", "Estatal", "Municipal" ],
      "description" : "Valor del tipo de nivel de orden de gobierno",
      "example" : "Estatal"
    }
  }
},
},
"tipo_representacion" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",

```

```

    "enum" : [ "MAND", "ACOM", "RLEG", "APOD", "OTRO" ],
    "maxLength" : 10,
    "description" : "Código del tipo de representación",
    "example" : "APOD"
  },
  "valor" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Valor del tipo de representación",
    "example" : "Apoderado"
  }
},
"observaciones" : {
  "type" : "string",
  "maxLength" : 200,
  "description" : "Observaciones correspondientes",
  "example" : "Esto es una observación"
},
"ingreso_bruto_anual" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "valor" : {
      "type" : "number",
      "minimum" : 1,
      "example" : 10000
    },
    "moneda" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/moneda"
    }
  },
  "unidad_temporal" : {
    "type" : "object",
    "properties" : {
      "codigo" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "DIAS", "SEMS", "MESS", "TUNI" ],
        "maxLength" : 10,
        "description" : "Código de la unidad temporal",
        "example" : "MESS"
      },
      "valor" : {
        "type" : "string",
        "enum" : [ "Días", "Semanas", "Meses", "Transacción única" ],
        "description" : "Valor de la unidad temporal",
        "example" : "Meses"
      }
    }
  }
},
"duracion_frecuencia" : {
  "type" : "number",
  "minimum" : 1,

```



```

    "description" : "Duración de la frecuencia",
    "example" : 10
  },
  "fecha_transaccion" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/fecha"
  }
},
"tipo_actividad_servicio" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "SPU", "IND", "COM", "SER", "APFP" ],
      "maxLength" : 10,
      "description" : "Código del tipo de actividad",
      "example" : "SPU"
    },
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "Sector Público", "Industrial (construcción, minería, electricidad, etc)",
"Comercial (comercio al por mayor, comercio al por menor)", "Servicios (financieros,
profesionales, científicos, técnicos, alimentación, alojamiento, esparcimiento, etc)", "Agrícola,
Pecuario, Forestal, Pesca" ],
      "description" : "Valor del tipo de actividad",
      "example" : "Sector Público"
    }
  }
},
"tipo_operacion" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "INCP", "MODF", "VENT", "SCAMB", "NARI", "OTRO" ],
      "description" : "Código del tipo de operación",
      "example" : "INCP"
    },
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Valor del tipo de operación",
      "example" : "Incorporación"
    }
  }
},
"tipo_bien" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",

```

```

    "enum" : [ "VEH", "BAR", "ANV", "MAQ", "OTRO" ],
    "description" : "Código del tipo de bien",
    "example" : "VEH"
  },
  "valor" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Código del tipo de bien",
    "example" : "Vehículo"
  }
},
"forma_adquisicion" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "CES", "CONT", "CRED", "SUCE", "DON", "USU", "REG", "OTROS" ],
      "description" : "Código de la forma de adquisición",
      "example" : "CES"
    },
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Valor de la forma de adquisición",
      "example" : "Cesión"
    }
  }
},
"relacion_con_persona" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "CONY", "CONC", "PSC", "DEC", "OTRO" ],
      "description" : "Código del tipo de relación con la persona",
      "example" : "CONY"
    },
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Valor del tipo de relación con la persona",
      "example" : "Cónyuge"
    }
  }
},
"precio_adquisicion" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "valor" : {
      "type" : "number",
      "minimum" : 1,
      "description" : "Valor numérico del precio de adquisición",

```

```

    "example" : 4000
  },
  "moneda" : {
    "$ref" : "#/components/schemas/moneda"
  }
},
"moneda" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Código de la moneda de acuerdo al estándar ISO 4217",
      "example" : "MXN"
    },
    "moneda" : {
      "type" : "string",
      "maxLength" : 5,
      "description" : "Divisa de la moneda de acuerdo al estándar ISO 4217",
      "example" : "MXN"
    }
  }
},
"titular_bien" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "codigo" : {
      "type" : "string",
      "enum" : [ "DECL", "CONY", "DEPND", "PREST", "EPROP", "OTRO" ],
      "maxLength" : 10,
      "example" : "DECL"
    },
    "valor" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Valor del titular de bien",
      "example" : "Declarante"
    }
  }
},
"lugar_registro" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "pais" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/pais"
    },
    "entidad" : {
      "$ref" : "#/components/schemas/entidad_federativa"
    }
  }
},
},

```

```

"post_query" : {
  "type" : "object",
  "properties" : {
    "sort" : {
      "type" : "object",
      "properties" : {
        "informacion_personal.informacion_general.nombres" : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "asc", "desc" ],
          "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
          "example" : "asc"
        },
        "informacion_personal.informacion_general.primer_apellido" : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "asc", "desc" ],
          "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
          "example" : "asc"
        },
        "informacion_personal.informacion_general.segundo_apellido" : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "asc", "desc" ],
          "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
          "example" : "asc"
        },
        "informacion_personal.datos_encargo_actual.ente_publico" : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "asc", "desc" ],
          "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
          "example" : "asc"
        },
        "informacion_personal.datos_encargo_actual.direccion_encargo.entidad_federativa.cve_ent"
      : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "asc", "desc" ],
          "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
          "example" : "asc"
        },
        "informacion_personal.datos_encargo_actual.direccion_encargo.municipio.cve_mun"
      : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "asc", "desc" ],
          "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
          "example" : "asc"
        },
        "informacion_personal.datos_encargo_actual.empleo_cargo_comision" : {
          "type" : "string",
          "enum" : [ "asc", "desc" ],
          "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
          "example" : "asc"
        }
      }
    }
  }
}

```

```

},
"informacion_personal.datos_encargo_actual.nivel_gobierno.codigo" : {
  "type" : "string",
  "enum" : [ "asc", "desc" ],
  "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
  "example" : "asc"
},
"activos.bienes_inmuebles.superficie_construccion" : {
  "type" : "string",
  "enum" : [ "asc", "desc" ],
  "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
  "example" : "asc"
},
"activos.bienes_inmuebles.superficie_terreno" : {
  "type" : "string",
  "enum" : [ "asc", "desc" ],
  "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
  "example" : "asc"
},
"activos.bienes_inmuebles.forma_adquisicion.codigo" : {
  "type" : "string",
  "enum" : [ "asc", "desc" ],
  "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
  "example" : "asc"
},
"activos.bienes_inmuebles.precio_adquisicion.valor" : {
  "type" : "string",
  "enum" : [ "asc", "desc" ],
  "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
  "example" : "asc"
},
"activos.bienes_inmuebles.valor_catastral" : {
  "type" : "string",
  "enum" : [ "asc", "desc" ],
  "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
  "example" : "asc"
},
"informacion_personal.datos_encargo_actual.nivel_encargo" : {
  "type" : "string",
  "enum" : [ "asc", "desc" ],
  "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
  "example" : "asc"
},
"informacion_personal.datos_curriculares.grado_maximo_escolaridad" : {
  "type" : "string",
  "enum" : [ "asc", "desc" ],
  "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
  "example" : "asc"
},
"ingresos.sueldos_salarios_publicos.ingreso_bruto_anual.valor" : {

```

```

    "type" : "string",
    "enum" : [ "asc", "desc" ],
    "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
    "example" : "asc"
  },
  "ingresos.sueldos_salarios_publicos.ingreso_bruto_anual.moneda.codigo" : {
    "type" : "string",
    "enum" : [ "asc", "desc" ],
    "description" : "Campo a ordenar de forma ascendente o descendente",
    "example" : "asc"
  }
},
"page" : {
  "type" : "integer",
  "description" : "Número de página a mostrar",
  "example" : 10
},
"page_size" : {
  "type" : "integer",
  "description" : "Número de registros a mostrar por página, el máximo permitido es 200
y el mínimo 1",
  "example" : 10
},
"id" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Devuelve resultados al buscar una declaración por su ID. Si se
especifica este valor, el objeto query es omitido.",
  "example" : "123abc"
},
"query" : {
  "properties" : {
    "informacion_personal.informacion_general.nombres" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Nombres o nombre de la persona.",
      "example" : "Juan Pedro"
    },
    "informacion_personal.informacion_general.primer_apellido" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Primer apellido de la persona.",
      "example" : "Tenorio"
    },
    "informacion_personal.informacion_general.segundo_apellido" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Segundo apellido de la persona.",
      "example" : "Calderón"
    },
    "informacion_personal.datos_encargo_actual.ente_publico" : {
      "type" : "string",
      "description" : "Se deberá señalar el Ente Público o entidad que corresponda en la

```

```

que el Servidor Público Declarante ejerza el encargo.",
  "example" : "Presidencia de la República"
},
"informacion_personal.datos_encargo_actual.direccion_encargo.entidad_federativa.cve_ent"
: {
  "type" : "integer",
  "description" : "Clave de la entidad federativa del Marco Geoestadístico Nacional",
  "example" : 15
},
"informacion_personal.datos_encargo_actual.direccion_encargo.municipio.cve_mun"
: {
  "type" : "string",
  "description" : "Clave del municipio",
  "example" : "033"
},
"informacion_personal.datos_encargo_actual.empleo_cargo_comision" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Se deberá señalar el nombre, tipo, clasificación o cualquier
identificador que corresponde del empleo, cargo o comisión.",
  "example" : "Director General de Datos Abiertos"
},
"informacion_personal.datos_encargo_actual.nivel_gobierno.codigo" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Código del tipo de nivel de orden de gobierno",
  "example" : ""
},
"activos.bienes_inmuebles.superficie_construccion" : {
  "type" : "number",
  "description" : "Se deberá señalar en metros cuadrados con valor numérico la
superficie correspondiente a construcción respecto del bien inmueble que se declare.",
  "example" : 100
},
"activos.bienes_inmuebles.superficie_terreno" : {
  "type" : "number",
  "description" : "Se deberá señalar en metros cuadrados la superficie total
correspondiente al terreno respecto del bien inmueble que se declare.",
  "example" : 300
},
"activos.bienes_inmuebles.forma_adquisicion.codigo" : {
  "type" : "string",
  "description" : "Código de la forma de adquisición",
  "example" : "CES"
},
"activos.bienes_inmuebles.precio_adquisicion.valor" : {
  "type" : "number",
  "description" : "Valor numérico del precio de adquisición",
  "example" : 4000
},
"activos.bienes_inmuebles.valor_catastral" : {

```

```

    "type" : "number",
    "description" : "Deberá señalar el monto y la moneda de compraventa según la
escritura o contrato privado.",
    "example" : 800
  },
  "informacion_personal.datos_encargo_actual.nivel_encargo" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Es el que señala en la información administrativa correspondiente.",
    "example" : "CA0001"
  },
  "informacion_personal.datos_curriculares.grado_maximo_escolaridad" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Deberá señalar el nivel máximo de estudios agregando la siguiente
información en caso de aplicar.",
    "example" : "Licenciatura"
  },
  "ingresos.sueldos_salarios_publicos.ingreso_bruto_anual.valor" : {
    "type" : "number",
    "description" : "Valor numérico del ingreso bruto anual",
    "example" : 10000
  },
  "ingresos.sueldos_salarios_publicos.ingreso_bruto_anual.moneda.codigo" : {
    "type" : "string",
    "description" : "Código de la moneda de acuerdo al estándar ISO 4217",
    "example" : "MXN"
  },
  "informacion_personal.informacion_general.fecha_nacimiento" : {
    "type" : "object",
    "description" : "Si se usa este objeto en el query de fecha_nacimiento se debe
poner un rango de fechas.",
    "properties" : {
      "desde" : {
        "type" : "string",
        "format" : "date",
        "example" : "2000-07-26"
      },
      "hasta" : {
        "type" : "string",
        "format" : "date",
        "example" : "2010-07-26"
      }
    }
  },
  "required" : [ "desde", "hasta" ]
},
"fecha_nacimiento_exacta" : {
  "type" : "string",
  "description" : "En caso de que se vaya a usar este campo en el query, se buscará
la fecha exacta, este campo es excluyente al anterior.",
  "format" : "date",
  "example" : "2010-07-26"
}

```





## Respuesta

```
{
  "pagination": {
    "page_size": 100,
    "page": 20,
    "total": 30
  },
  "results": [
    {
      "id": "a1b2c3d4",
      "metadata": {
        "actualizacion": "2017-07-21T17:32:28Z",
        "institucion": "Secretaría de Educación Pública",
        "contacto": "usuario@dominio.org",
        "persona_contacto": "José John",
        "diccionario": "https://diccionario.mx/archivo.csv"
      },
      "informacion_personal": {
        "informacion_general": {
          "nombres": "Carlos",
          "primer_apellido": "Pérez",
          "segundo_apellido": "López",
          "nacionalidades": [
            {
              "valor": "México",
              "codigo": "MX"
            }
          ],
        },
        "pais_nacimiento": {
          "valor": "México",
          "codigo": "MX"
        },
        "entidad_federativa_nacimiento": {
          "nom_ent": "México",
          "cve_ent": "15"
        },
        "curp": "BEML920313HMCLNS09",
        "rfc": "GOAP780710RH7",
        "fecha_nacimiento": "2010-07-26",
        "numero_identificacion_oficial": "a1b2c3d4",
        "correo_electronico": {
          "personal": "jperez@ejemplo.com.mx",
          "laboral": "jperez@ejemplo.com.mx"
        },
        "telefono": {
          "particular": "+525510203040",
          "celular": "+525510203040"
        },
        "domicilio": {
```

```

"pais": {
  "valor": "México",
  "codigo": "MX"
},
"entidad_federativa": {
  "nom_ent": "México",
  "cve_ent": "15"
},
"municipio": {
  "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
  "cve_mun": "033"
},
"cp": "55018",
"localidad": {
  "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
  "cve_loc": "0001"
},
"vialidad": {
  "tipo_vial": "CALLE",
  "nom_vial": "El Rosal"
},
"numExt": "24",
"numInt": "48"
},
"estado_civil": {
  "codigo": "CAS",
  "valor": "Casado (a)"
},
"regimen_matrimonial": {
  "codigo": "SBI",
  "valor": "Separación de Bienes"
},
"fecha_declaracion": "2010-07-26"
},
"datos_curriculares": {
  "grado_maximo_escolaridad": "Licenciatura",
  "grados_academicos": [
    {
      "grado_obtenido": "Licenciatura",
      "institucion_educativa": "La Universidad Nacionalista México",
      "lugar_institucion_educativa": {
        "pais": {
          "valor": "México",
          "codigo": "MX"
        },
        "entidad": {
          "nom_ent": "México",
          "cve_ent": "15"
        }
      }
    }
  ]
},

```

```
"carrera": "Ing. en Sistemas Computacionales",
"estatus": {
  "codigo": "CURS",
  "valor": "Cursando"
},
"ano_conclusion": 2005,
"documento_obtenido": {
  "codigo": "BOL",
  "valor": "Boleta"
},
"cedula_profesional": "2094884"
}
]
},
"datos_encargo_actual": {
  "ente_publico": "Presidencia de la República",
  "empleo_cargo_comision": "Director General de Datos Abiertos",
  "nivel_gobierno": {
    "codigo": "EST",
    "valor": "Estatal"
  },
  "poder_juridico": {
    "codigo": "JUD",
    "valor": "Judicial"
  },
  "contratado_honorarios": true,
  "nivel_encargo": "CA0001",
  "area_adscripcion": "Unidad de Política Regulatoria",
  "fecha_posesion": "2010-07-26",
  "lugar_ubicacion": {
    "pais": {
      "valor": "México",
      "codigo": "MX"
    },
    "entidad": {
      "nom_ent": "México",
      "cve_ent": "15"
    }
  },
  "direccion_encargo": {
    "pais": {
      "valor": "México",
      "codigo": "MX"
    },
    "entidad_federativa": {
      "nom_ent": "México",
      "cve_ent": "15"
    }
  },
  "municipio": {
    "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
```

```

    "cve_mun": "033"
  },
  "cp": "55018",
  "localidad": {
    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"telefono_laboral": {
  "numero": "+525510203040",
  "extension": 1020
},
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"funciones_principales": [
  {
    "codigo": "ABI",
    "valor": "Administración de bienes"
  }
]
},
"experiencia_laboral": [
  {
    "ambito": {
      "codigo": "PUB",
      "valor": "Público"
    },
    "nivel_gobierno": {
      "codigo": "EST",
      "valor": "Estatal"
    },
    "poder_ente": {
      "codigo": "JUD",
      "valor": "Judicial"
    },
    "nombre_institucion": "Instituto Federal de Telecomunicaciones",
    "unidad_administrativa": "Unidad de Política Regulatoria",
    "direccion": {
      "pais": {
        "valor": "México",
        "codigo": "MX"
      }
    }
  }
]

```

```

"entidad_federativa": {
  "nom_ent": "México",
  "cve_ent": "15"
},
"municipio": {
  "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
  "cve_mun": "033"
},
"cp": "55018",
"localidad": {
  "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
  "cve_loc": "0001"
},
"vialidad": {
  "tipo_vial": "CALLE",
  "nom_vial": "El Rosal"
},
"numExt": "24",
"numInt": "48"
},
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"jerarquia_rango": "string",
"cargo_puesto": "Jefe de Departamento",
"fecha_ingreso": "2010-07-26",
"fecha_salida": "2010-07-26",
"funciones_principales": [
  {
    "codigo": "ABI",
    "valor": "Administración de bienes"
  }
]
},
],
"dependientes_economicos": [
  {
    "nombre_personal": {
      "nombres": "Carlos",
      "primer_apellido": "Perez",
      "segundo_apellido": "Lopez"
    },
    "tipo_relacion": {
      "codigo": "CONY",
      "valor": "Cónyuge"
    },
    "nacionalidades": [
      {
        "valor": "México",

```

```
"codigo": "MX"
}
],
"curp": "BEML920313HMCLNS09",
"rfc": "GOAP780710RH7",
"fecha_nacimiento": "2010-07-26",
"numero_identificacion_nacional": "ABCD1234",
"habita_domicilio_declarante": true,
"domicilio": {
  "pais": {
    "valor": "México",
    "codigo": "MX"
  },
  "entidad_federativa": {
    "nom_ent": "México",
    "cve_ent": "15"
  },
  "municipio": {
    "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_mun": "033"
  },
  "cp": "55018",
  "localidad": {
    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"medio_contacto": "usuario@correo.com",
"ingresos propios": true,
"ocupacion_profesion": "Administrador de empresas",
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"proveedor_contratista_gobierno": true,
"tiene_intereses_mismo_sector_declarante": true,
"desarrolla_cabildeo_sector_declarante": true,
"beneficiario_programa_publico": [
  {
    "nombre_programa": "Prospera",
    "institucion_otorga_apoyo": "XE-IPN Canal 11",
    "tipo_apoyo": {
      "codigo": "OBRA",
      "valor": "Obra"
    }
  }
]
```

```

    },
    "valor_apoyo": 4000
  }
],
"observaciones": "Esto es una observación"
}
]
},
"intereses": {
  "empresas_sociudades_asociaciones": [
    {
      "id": 123,
      "nombre_empresa_sociedad_asociacion": "DataIQ",
      "pais_registro": {
        "valor": "México",
        "codigo": "MX"
      },
      "fecha_constitucion": "2010-07-26",
      "numero_registro": "ABC123",
      "rfc": "GÖAP780710RH7",
      "domicilio": {
        "pais": {
          "valor": "México",
          "codigo": "MX"
        },
        "entidad_federativa": {
          "nom_ent": "México",
          "cve_ent": "15"
        },
        "municipio": {
          "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
          "cve_mun": "033"
        },
        "cp": "55018",
        "localidad": {
          "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
          "cve_loc": "0001"
        },
        "vialidad": {
          "tipo_vial": "CALLE",
          "nom_vial": "El Rosal"
        },
        "numExt": "24",
        "numInt": "48"
      },
      "rol": "Dueño",
      "actividad_economica": true,
      "sector_industria": {
        "codigo": "SFS",
        "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
      }
    }
  ]
}

```



```

    },
    "porcentaje_participacion": 70
  }
],
"membresias": [
  {
    "id": 123,
    "tipo_institucion": {
      "codigo": "ASC",
      "valor": "Asociaciones civiles"
    },
    "nombre_institucion": "Asociacion A.C",
    "naturaleza_membresia": {
      "codigo": "ASC",
      "valor": "Asociaciones civiles"
    },
    "domicilio": {
      "pais": {
        "valor": "México",
        "codigo": "MX"
      },
      "entidad_federativa": {
        "nom_ent": "México",
        "cve_ent": "15"
      },
      "municipio": {
        "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
        "cve_mun": "033"
      },
      "cp": "55018",
      "localidad": {
        "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
        "cve_loc": "0001"
      },
      "vialidad": {
        "tipo_vial": "CALLE",
        "nom_vial": "El Rosal"
      },
      "numExt": "24",
      "numInt": "48"
    },
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",
      "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
    },
    "puesto_rol": "Titular",
    "fecha_inicio": "2010-07-26",
    "pagado": true,
    "observaciones": "Esto es una observación"
  }
]

```

```

],
"apoyos_beneficios_publicos": [
  {
    "id": 123,
    "es_beneficiario": true,
    "programa": "Programa de Estímulos Económicos a Deportistas del Distrito Federal",
    "institucion_otorgante": "Instituto del Deporte del Distrito Federal ",
    "nivel_orden_gobierno": {
      "codigo": "EST",
      "valor": "Estatal"
    },
  },
  "tipo_apoyo": {
    "codigo": "OBRA",
    "valor": "Obra"
  },
  "valor_anual_apoyo": 7500,
  "observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"representacion_activa": [
  {
    "id": 123,
    "tipo_representacion": {
      "codigo": "APOD",
      "valor": "Apoderado"
    },
    "nombre_parte_representada": "Cecilia Gomez Urrutia",
    "curp_parte": "BEML920313HMCLNS09",
    "rfc_parte": "GOAP780710RH7",
    "fecha_nacimiento_parte": "2010-07-26",
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",
      "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
    },
    "fecha_inicio": "2010-07-26",
    "pagado": true,
    "observaciones": "Esto es una observación"
  }
],
"representacion_pasiva": [
  {
    "id": 123,
    "tipo_representacion": {
      "codigo": "APOD",
      "valor": "Apoderado"
    },
    "nombre": "Augusto Fernandez Castro",
    "fecha_inicio_representacion": "2010-07-26",
    "nacionalidades": [
      {

```

```

    "valor": "México",
    "codigo": "MX"
  }
],
"curp": "BEML920313HMCLNS09",
"rfc": "GOAP780710RH7",
"fecha_nacimiento": "2010-07-26",
"tiene_intereses": true,
"ocupacion_profesion": "Contador",
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"socios_comerciales": [
  {
    "id": 123,
    "nombre_actividad": "Actividad",
    "tipo_vinculo": "Socio",
    "antiguedad_vinculo": 20,
    "rfc_entidad": "GOAP780710RH7",
    "nombre": "Armando Rodriguez Saes",
    "curp": "BEML920313HMCLNS09",
    "rfc": "GOAP780710RH7",
    "lugar_nacimiento": {
      "pais": {
        "valor": "México",
        "codigo": "MX"
      },
      "entidad": {
        "nom_ent": "México",
        "cve_ent": "15"
      }
    },
    "fecha_nacimiento": "2010-07-26",
    "porcentaje_participacion": 70,
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",
      "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
    },
    "observaciones": "Esto es una observación"
  }
],
"clientes_principales": [
  {
    "id": 123,
    "nombre_negocio": "Nombre negocio",
    "numero_registro": "HTC896DSFA",

```

```

"dueno_encargado": "Salvador Hernández Torres",
"nombre": "AMEX S A",
"rfc": "GOAP780710RH7",
"domicilio": {
  "pais": {
    "valor": "México",
    "codigo": "MX"
  },
  "entidad_federativa": {
    "nom_ent": "México",
    "cve_ent": "15"
  },
  "municipio": {
    "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_mun": "033"
  },
  "cp": "55018",
  "localidad": {
    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"porcentaje_participacion": 70,
"observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"otras_partes": [
{
  "id": 123,
  "tipo_relacion": "Garantes de Préstamos Recibidos",
  "nombre_denominacion_parte": "Sergio Rodriguez",
  "fecha_inicio_relacion": "2010-07-26",
  "nacionalidades": [
    {
      "valor": "México",
      "codigo": "MX"
    }
  ]
}
],
"curp": "BEML920313HMCLNS09",
"rfc": "GOAP780710RH7",

```

```

"fecha_nacimiento": "2010-07-26",
"ocupacion": "Administrador de empresas",
"tiene_interes": true,
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"beneficios_gratuitos": [
{
  "id": 123,
  "tipo_beneficio": "Tarjetas o monederos electrónicos",
  "origen_beneficio": "Prestación laboral",
  "sector_industria": {
    "codigo": "SFS",
    "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
  },
  "valor_beneficio": 1256,
  "observaciones": "Esto es una observación"
}
]
},
"ingresos": {
  "sueldos_salarios_publicos": [
    {
      "id": 123,
      "ente_publico": {
        "valor": "Secretaría de Gobernación",
        "codigo": "SEGOB"
      },
      "rfc": "GOAP780710RH7",
      "ingreso_bruto_anual": {
        "valor": 10000,
        "moneda": {
          "codigo": "MXN",
          "moneda": "MXN"
        },
      },
      "unidad_temporal": {
        "codigo": "MESS",
        "valor": "Meses"
      },
      "duracion_frecuencia": 10,
      "fecha_transaccion": "2010-07-26"
    },
  ],
  "observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"sueldos_salarios_otros_empleos": [

```

```

{
  "id": 123,
  "nombre_denominacion_razon_social": "Max Power Inc",
  "rfc": "GOAP780710RH7",
  "curp": "BEML920313HMCLNS09",
  "sector_industria": {
    "codigo": "SFS",
    "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
  },
  "tipo_actividad_servicio": {
    "codigo": "SPU",
    "valor": "Sector Público"
  },
  "descripcion_actividad_servicio": "Servicio profesional de TI",
  "domicilio_persona_paga": {
    "pais": {
      "valor": "México",
      "codigo": "MX"
    },
    "entidad_federativa": {
      "nom_ent": "México",
      "cve_ent": "15"
    },
    "municipio": {
      "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_mun": "033"
    },
    "cp": "55018",
    "localidad": {
      "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_loc": "0001"
    },
    "vialidad": {
      "tipo_vial": "CALLE",
      "nom_vial": "El Rosal"
    },
    "numExt": "24",
    "numInt": "48"
  },
  "ingreso_bruto_anual": {
    "valor": 10000,
    "moneda": {
      "codigo": "MXN",
      "moneda": "MXN"
    },
    "unidad_temporal": {
      "codigo": "MESS",
      "valor": "Meses"
    },
    "duracion_frecuencia": 10,

```

```
"fecha_transaccion": "2010-07-26"
},
"observaciones": "Esto es una observaci3n"
}
],
"actividad_profesional": [
{
  "id": 123,
  "nombre_denominacion_razon_social": "Nombre",
  "rfc": "GOAP780710RH7",
  "curp": "BEML920313HMCLNS09",
  "sector_industria": {
    "codigo": "SFS",
    "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
  },
  "tipo_actividad_servicio": {
    "codigo": "SPU",
    "valor": "Sector P3blico"
  },
  "descripcion_actividad_servicio": "Descripci3n del servicio",
  "domicilio_persona_paga": {
    "pais": {
      "valor": "M3xico",
      "codigo": "MX"
    },
    "entidad_federativa": {
      "nom_ent": "M3xico",
      "cve_ent": "15"
    },
    "municipio": {
      "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_mun": "033"
    },
    "cp": "55018",
    "localidad": {
      "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_loc": "0001"
    },
    "vialidad": {
      "tipo_vial": "CALLE",
      "nom_vial": "El Rosal"
    },
    "numExt": "24",
    "numInt": "48"
  },
  "ingreso_bruto_anual": {
    "valor": 10000,
    "moneda": {
      "codigo": "MXN",
      "moneda": "MXN"
    }
  }
}
```

```

    },
    "unidad_temporal": {
      "codigo": "MESS",
      "valor": "Meses"
    },
    },
    "duracion_frecuencia": 10,
    "fecha_transaccion": "2010-07-26"
  },
  },
  "observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"actividad_empresarial": [
  {
    "id": 123,
    "nombre_denominacion_razon_social": "Empresa S A",
    "rfc": "GOAP780710RH7",
    "curp": "BEML920313HMCLNS09",
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",
      "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
    },
    },
    "tipo_actividad_servicio": {
      "codigo": "SPU",
      "valor": "Sector Público"
    },
    },
    "descripcion_actividad_servicio": "Descripción del servicio",
    "domicilio_actividad_empresarial": {
      "pais": {
        "valor": "México",
        "codigo": "MX"
      },
      },
      "entidad_federativa": {
        "nom_ent": "México",
        "cve_ent": "15"
      },
      },
      "municipio": {
        "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
        "cve_mun": "033"
      },
      },
      "cp": "55018",
      "localidad": {
        "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
        "cve_loc": "0001"
      },
      },
      "vialidad": {
        "tipo_vial": "CALLE",
        "nom_vial": "El Rosal"
      },
      },
      "numExt": "24",
      "numInt": "48"
    }
  ]
}

```



```

    },
    "ingreso_bruto_anual": {
      "valor": 10000,
      "moneda": {
        "codigo": "MXN",
        "moneda": "MXN"
      },
    },
    "unidad_temporal": {
      "codigo": "MESS",
      "valor": "Meses"
    },
    },
    "duracion_frecuencia": 10,
    "fecha_transaccion": "2010-07-26"
  },
  "observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"actividad_economica_menor": [
  {
    "id": 123,
    "nombre_denominacion_razon_social": "Nombre",
    "rfc": "GOAP780710RH7",
    "curp": "BEML920313HMCLNS09",
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",
      "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
    },
    },
    "tipo_actividad_servicio": {
      "codigo": "SPU",
      "valor": "Sector Público"
    },
    },
    "descripcion_actividad_servicio": "Descripción del servicio",
    "domicilio_actividad": {
      "pais": {
        "valor": "México",
        "codigo": "MX"
      },
    },
    "entidad_federativa": {
      "nom_ent": "México",
      "cve_ent": "15"
    },
    },
    "municipio": {
      "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_mun": "033"
    },
    },
    "cp": "55018",
    "localidad": {
      "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_loc": "0001"
    },
    },
  ],

```

```

    "vialidad": {
      "tipo_vial": "CALLE",
      "nom_vial": "El Rosal"
    },
    "numExt": "24",
    "numInt": "48"
  },
  "ingreso_bruto_anual": {
    "valor": 10000,
    "moneda": {
      "codigo": "MXN",
      "moneda": "MXN"
    },
    "unidad_temporal": {
      "codigo": "MESS",
      "valor": "Meses"
    },
    "duracion_frecuencia": 10,
    "fecha_transaccion": "2010-07-26"
  },
  "observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"arrendamiento": [
  {
    "id": 123,
    "nombre_denominacion_razon_social": "ABC Inc",
    "rfc": "GOAP780710RH7",
    "curp": "BEML920313HMCLNS09",
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",
      "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
    },
    "tipo_actividad_servicio": {
      "codigo": "SPU",
      "valor": "Sector Público"
    },
    "descripcion_actividad_servicio": "Descripción del servicio",
    "domicilio_actividad": {
      "pais": {
        "valor": "México",
        "codigo": "MX"
      },
      "entidad_federativa": {
        "nom_ent": "México",
        "cve_ent": "15"
      },
      "municipio": {
        "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
        "cve_mun": "033"
      }
    }
  }
]

```

```

    },
    "cp": "55018",
    "localidad": {
      "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_loc": "0001"
    },
    },
    "vialidad": {
      "tipo_vial": "CALLE",
      "nom_vial": "El Rosal"
    },
    },
    "numExt": "24",
    "numInt": "48"
  },
  "ingreso_bruto_anual": {
    "valor": 10000,
    "moneda": {
      "codigo": "MXN",
      "moneda": "MXN"
    },
    },
    "unidad_temporal": {
      "codigo": "MESS",
      "valor": "Meses"
    },
    },
    "duracion_frecuencia": 10,
    "fecha_transaccion": "2010-07-26"
  },
  "observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"intereses": [
  {
    "id": 123,
    "nombre_denominacion_razon_social": "BANC",
    "rfc": "GOAP780710RH7",
    "curp": "BEML920313HMCLNS09",
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",
      "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
    },
    },
    "tipo_actividad_servicio": {
      "codigo": "SPU",
      "valor": "Sector Público"
    },
    },
    "descripcion_actividad_servicio": "Descripción del servicio",
    "domicilio": {
      "pais": {
        "valor": "México",
        "codigo": "MX"
      },
      },
      "entidad_federativa": {

```

```

    "nom_ent": "México",
    "cve_ent": "15"
  },
  "municipio": {
    "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_mun": "033"
  },
  "cp": "55018",
  "localidad": {
    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"ingreso_bruto_anual": {
  "valor": 10000,
  "moneda": {
    "codigo": "MXN",
    "moneda": "MXN"
  },
  "unidad_temporal": {
    "codigo": "MESS",
    "valor": "Meses"
  },
  "duracion_frecuencia": 10,
  "fecha_transaccion": "2010-07-26"
},
"observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"premios": [
  {
    "id": 123,
    "nombre_denominacion": "Lotería Nacional",
    "rfc": "GOAP780710RH7",
    "curp": "BEML920313HMCLNS09",
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",
      "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
    },
    "tipo_actividad_servicio": {
      "codigo": "SPU",
      "valor": "Sector Público"
    },
    "descripcion_premio": "Descripción del servicio",

```

```

"domicilio": {
  "pais": {
    "valor": "México",
    "codigo": "MX"
  },
  "entidad_federativa": {
    "nom_ent": "México",
    "cve_ent": "15"
  },
  "municipio": {
    "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_mun": "033"
  },
  "cp": "55018",
  "localidad": {
    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"ingreso_bruto_anual": {
  "valor": 10000,
  "moneda": {
    "codigo": "MXN",
    "moneda": "MXN"
  },
  "unidad_temporal": {
    "codigo": "MESS",
    "valor": "Meses"
  },
  "duracion_frecuencia": 10,
  "fecha_transaccion": "2010-07-26"
},
"observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"enajenacion_bienes": [
  {
    "id": 123,
    "nombre_denominacion": "Loteria Nacional",
    "rfc": "GÖAP780710RH7",
    "curp": "BEML920313HMCLNS09",
    "tipo_bien": "Inmueble",
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",

```

```

"valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"tipo_actividad_servicio": {
"codigo": "SPU",
"valor": "Sector Público"
},
"descripcion_bien": "Descripción del servicio",
"domicilio_bien_enajenado": {
"pais": {
"valor": "México",
"codigo": "MX"
},
"entidad_federativa": {
"nom_ent": "México",
"cve_ent": "15"
},
"municipio": {
"nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
"cve_mun": "033"
},
"cp": "55018",
"localidad": {
"nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
"cve_loc": "0001"
},
"vialidad": {
"tipo_vial": "CALLE",
"nom_vial": "El Rosal"
},
"numExt": "24",
"numInt": "48"
},
"ingreso_bruto_anual": {
"valor": 10000,
"moneda": {
"codigo": "MXN",
"moneda": "MXN"
},
"unidad_temporal": {
"codigo": "MESS",
"valor": "Meses"
},
"duracion_frecuencia": 10,
"fecha_transaccion": "2010-07-26"
},
"observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"otros_ingresos": [
{

```

```
"id": 123,
"nombre_denominacion": "Centro Educativo",
"rfc": "GOAP780710RH7",
"curp": "BEML920313HMCLNS09",
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"tipo_actividad": {
  "codigo": "SPU",
  "valor": "Sector P\u00fablico"
},
"descripcion_actividad": "Descripci\u00f3n del servicio",
"domicilio_actividad": {
  "pais": {
    "valor": "M\u00e9xico",
    "codigo": "MX"
  },
  "entidad_federativa": {
    "nom_ent": "M\u00e9xico",
    "cve_ent": "15"
  },
  "municipio": {
    "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_mun": "033"
  },
  "cp": "55018",
  "localidad": {
    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"ingreso_bruto_anual": {
  "valor": 10000,
  "moneda": {
    "codigo": "MXN",
    "moneda": "MXN"
  },
  "unidad_temporal": {
    "codigo": "MESS",
    "valor": "Meses"
  },
  "duracion_frecuencia": 10,
  "fecha_transaccion": "2010-07-26"
```

```

    },
    "observaciones": "Esto es una observación"
  }
]
},
"activos": {
  "bienes_inmuebles": [
    {
      "id": 123,
      "tipo_operacion": {
        "codigo": "INCP",
        "valor": "Incorporación"
      },
      "tipo_bien": {
        "codigo": "VEH",
        "valor": "Vehículo"
      },
      "superficie_terreno": 300,
      "superficie_construccion": 100,
      "titular": {
        "codigo": "DECL",
        "valor": "Declarante"
      },
      "porcentaje_propiedad": 70,
      "nombre_copropietario": {
        "nombres": "Carlos",
        "primer_apellido": "Perez",
        "segundo_apellido": "Sanchez"
      },
      "identificacion_bien": {
        "numero_escritura_publica": 202020,
        "numero_registro_publico": 404040,
        "folio_real": "jsjs74747",
        "fecha_contrato": "2010-07-26"
      },
      "domicilio_bien": {
        "pais": {
          "valor": "México",
          "codigo": "MX"
        },
        "entidad_federativa": {
          "nom_ent": "México",
          "cve_ent": "15"
        },
        "municipio": {
          "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
          "cve_mun": "033"
        },
        "cp": "55018",
        "localidad": {

```



```

    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"forma_adquisicion": {
  "codigo": "CES",
  "valor": "Cesión"
},
"nombre_denominacion_quien_adquirio": "Monster Inc",
"rfc_quien_adquirio": "GOAP780710RH7",
"curp_quien_adquirio": "BEML920313HMCLNS09",
"relacion_persona_adquirio": {
  "codigo": "CONY",
  "valor": "Cónyuge"
},
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"fecha_adquisicion": "2010-07-26",
"precio_adquisicion": {
  "valor": 4000,
  "moneda": {
    "codigo": "MXN",
    "moneda": "MXN"
  }
},
"valor_catastral": 800,
"observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"bienes_muebles_registrables": [
  {
    "id": 123,
    "tipo_operacion": {
      "codigo": "INCP",
      "valor": "Incorporación"
    },
    "tipo_bien_mueble": {
      "codigo": "VEH",
      "valor": "Vehículo"
    },
    "marca": "NISSAN",
    "submarca": "RS-122234",
  }
]

```

```
"modelo": 2018,
"numero_serie": "6545243-4334",
"lugar_registro": {
  "pais": {
    "valor": "México",
    "codigo": "MX"
  },
  "entidad": {
    "nom_ent": "México",
    "cve_ent": "15"
  }
},
"titular_bien": {
  "codigo": "DECL",
  "valor": "Declarante"
},
"porcentaje_propiedad": 70,
"nombres_copropietarios": [
  "Monstr Inc"
],
"numero_registro_vehicular": 455000,
"forma_adquisicion": {
  "codigo": "CES",
  "valor": "Cesión"
},
"nombre_denominacion_adquirio": "Monstr Inc",
"rfc_quien_adquirio": "GOAP780710RH7",
"relacion_persona_quien_adquirio": {
  "codigo": "CONY",
  "valor": "Cónyuge"
},
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"fecha_adquisicion": "2010-07-26",
"precio_adquisicion": {
  "valor": 4000,
  "moneda": {
    "codigo": "MXN",
    "moneda": "MXN"
  }
},
"observaciones": "Esto es una observación"
},
],
"bienes_muebles_no_registrables": [
  {
    "id": 123,
    "tipo_operacion": {
```

```

    "codigo": "INCP",
    "valor": "Incorporación"
  },
  "tipo_bien": {
    "codigo": "VEH",
    "valor": "Vehículo"
  },
  "descripcion": "Con descripción",
  "titular_bien": {
    "codigo": "DECL",
    "valor": "Declarante"
  },
  "porcentaje_propiedad": 70,
  "nombres_copropietarios": [
    "Monstr Incorporation"
  ],
  "forma_adquisicion": {
    "codigo": "CES",
    "valor": "Cesión"
  },
  "nombre_denominacion_adquirio": "Tesl Mtr Inc",
  "relacion_quien_adquirio": {
    "codigo": "CONY",
    "valor": "Cónyuge"
  },
  "fecha_adquisicion": "2010-07-26",
  "precio_adquisicion": {
    "valor": 4000,
    "moneda": {
      "codigo": "MXN",
      "moneda": "MXN"
    }
  },
  "observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"inversiones_cuentas_valores": [
  {
    "id": 123,
    "tipo_operacion": {
      "codigo": "INCP",
      "valor": "Incorporación"
    },
    "tipo_inversion": {
      "codigo": "VALS",
      "valor": "Valores"
    },
    "tipo_especifico_inversion": {
      "codigo": "VALRS",
      "valor": "Valores"
    }
  }
]

```

```
},
"numero_cuenta": "GFHRTY788778",
"nacional_extranjero": {
  "valor": "México",
  "codigo": "MX"
},
"nombre_institucion": "Bank Inkc",
"rfc_institucion": "GOAP780710RH7",
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"domicilio_institucion": {
  "pais": {
    "valor": "México",
    "codigo": "MX"
  },
  "entidad_federativa": {
    "nom_ent": "México",
    "cve_ent": "15"
  },
  "municipio": {
    "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_mun": "033"
  },
  "cp": "55018",
  "localidad": {
    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"forma_adquisicion": {
  "codigo": "CES",
  "valor": "Cesión"
},
"fecha_inicio": "2010-07-26",
"monto_original": 80000,
"tipo_moneda": {
  "codigo": "MXN",
  "moneda": "MXN"
},
"tasa_interes": 10,
"saldo_anual": 5000,
"plazo": 6,
```

```

"unidad_medida_plazo": {
  "codigo": "MESS",
  "valor": "Meses"
},
"titular_bien": {
  "codigo": "DECL",
  "valor": "Declarante"
},
"porcentaje_inversion": 70,
"observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"efectivo_metales": [
  {
    "id": 123,
    "tipo_operacion": {
      "codigo": "INCP",
      "valor": "Incorporación"
    },
    "tipo_moneda": {
      "codigo": "MXN",
      "moneda": "MXN"
    },
    "monto_moneda": 78555,
    "tipo_metal": {
      "codigo": "ORO",
      "valor": "Oro"
    },
    "unidades": 100,
    "monto_metal": 78555,
    "forma_adquisicion": {
      "codigo": "CES",
      "valor": "Cesión"
    },
    "observaciones_comentarios": "Esto es una observación"
  }
],
"fideicomisos": [
  {
    "id": 123,
    "tipo_operacion": {
      "codigo": "INCP",
      "valor": "Incorporación"
    },
    "identificador_fideicomiso": "93232",
    "tipo_fideicomiso": {
      "codigo": "GARNT",
      "valor": "Garantía"
    },
    "objetivo": "Objetivo del fideicomiso",

```

```
"numero_registro": "788544abc",
"fecha_creacion": "2010-07-26",
"vigencia": "2010-07-26",
"residencia": {
  "valor": "México",
  "codigo": "MX"
},
"valor": 78555555,
"moneda": {
  "codigo": "MXN",
  "moneda": "MXN"
},
"porcentaje_propiedad_derechos_fiduciarios": 70,
"ingreso_monetario_obtenido": 56666,
"institucion_fiduciaria": "Banco de México",
"fideicomitente": {
  "nombre": "Banco Robmen1",
  "rfc": "GOAP780710RH7",
  "curp": "BEML920313HMCLNS09",
  "domicilio": {
    "pais": {
      "valor": "México",
      "codigo": "MX"
    },
    "entidad_federativa": {
      "nom_ent": "México",
      "cve_ent": "15"
    },
    "municipio": {
      "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_mun": "033"
    },
    "cp": "55018",
    "localidad": {
      "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_loc": "0001"
    },
    "vialidad": {
      "tipo_vial": "CALLE",
      "nom_vial": "El Rosal"
    },
    "numExt": "24",
    "numInt": "48"
  },
  "fecha_constitucion": "2010-07-26"
},
"fideicomisario": {
  "nombre": "Banco Robmen1",
  "rfc": "GOAP780710RH7",
  "curp": "BEML920313HMCLNS09",
```

```
"domicilio": {
  "pais": {
    "valor": "México",
    "codigo": "MX"
  },
  "entidad_federativa": {
    "nom_ent": "México",
    "cve_ent": "15"
  },
  "municipio": {
    "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_mun": "033"
  },
  "cp": "55018",
  "localidad": {
    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"fecha_constitucion": "2010-07-26"
},
"fiduciario": {
  "nombre": "Banco Robmen1",
  "rfc": "GOAP780710RH7",
  "curp": "BEML920313HMCLNS09",
  "domicilio": {
    "pais": {
      "valor": "México",
      "codigo": "MX"
    },
    "entidad_federativa": {
      "nom_ent": "México",
      "cve_ent": "15"
    },
    "municipio": {
      "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_mun": "033"
    },
    "cp": "55018",
    "localidad": {
      "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
      "cve_loc": "0001"
    },
    "vialidad": {
```

```

      "tipo_vial": "CALLE",
      "nom_vial": "El Rosal"
    },
    "numExt": "24",
    "numInt": "48"
  },
  "fecha_constitucion": "2010-07-26"
},
"observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"bienes_intangibles": [
  {
    "id": 123,
    "tipo_operacion": {
      "codigo": "INCP",
      "valor": "Incorporación"
    },
    "propietario_registrado": [
      "Sergio Perez"
    ],
    "descripcion": "Aquí va una descripción",
    "ente_publico_encargado": "Presidencia de la República",
    "numero_registro": 754444,
    "fecha_registro": "2010-07-26",
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",
      "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
    },
    "precio_adquisicion": {
      "valor": 4000,
      "moneda": {
        "codigo": "MXN",
        "moneda": "MXN"
      }
    },
    "forma_adquisicion": {
      "codigo": "CES",
      "valor": "Cesión"
    },
    "fecha_vencimiento": "2010-07-26",
    "porcentaje_copropiedad": 70,
    "precio_total_copropiedad": {
      "valor": 4000,
      "moneda": {
        "codigo": "MXN",
        "moneda": "MXN"
      }
    }
  },
  {
    "nombre_copropietario": "Vien Incorporation",

```



```

    "porcentaje_propiedad_copropietario": 70,
    "observaciones": "Esto es una observación"
  }
],
"cuotas_por_cobrar": [
  {
    "id": 123,
    "nombre_prestatario": "Max Power Tier",
    "numero_registro": "488755avvv",
    "domicilio_prestatarios": {
      "pais": {
        "valor": "México",
        "codigo": "MX"
      },
      "entidad_federativa": {
        "nom_ent": "México",
        "cve_ent": "15"
      },
      "municipio": {
        "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
        "cve_mun": "033"
      },
      "cp": "55018",
      "localidad": {
        "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
        "cve_loc": "0001"
      },
      "vialidad": {
        "tipo_vial": "CALLE",
        "nom_vial": "El Rosal"
      },
      "numExt": "24",
      "numInt": "48"
    },
    "sector_industria": {
      "codigo": "SFS",
      "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
    },
    "fecha_prestamo": "2010-07-26",
    "monto_original_prestamo": 488844,
    "tasa_interes": 10.01,
    "saldo_pendiente": 4555,
    "fecha_vencimiento": "2010-07-26",
    "porcentaje_copropiedad": 70,
    "nombre_copropietario": "Max Power Bansky",
    "observaciones": "Esto es una observación"
  }
],
"uso_especie_propiedad_tercero": [
  {

```

```
"id": 123,
"tipo_bien": {
  "codigo": "VEH",
  "valor": "Vehículo"
},
"valor_mercado": {
  "valor": 4000,
  "moneda": {
    "codigo": "MXN",
    "moneda": "MXN"
  }
},
"nombre_tercero_propietario": "Bansky Von Trier",
"rfc_tercero_propietario": "GOAP780710RH7",
"curp_tercero_propietario": "BEML920313HMCLNS09",
"relacion_persona": {
  "codigo": "CONY",
  "valor": "Cónyuge"
},
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"fecha_inicio": "2010-07-26",
"domicilio_persona": {
  "pais": {
    "valor": "México",
    "codigo": "MX"
  },
  "entidad_federativa": {
    "nom_ent": "México",
    "cve_ent": "15"
  },
  "municipio": {
    "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_mun": "033"
  },
  "cp": "55018",
  "localidad": {
    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"observaciones": "Esto es una observación"
```

```

    }
  ]
},
"pasivos": {
  "deudas": [
    {
      "id": 123,
      "tipo_operacion": {
        "codigo": "INCP",
        "valor": "Incorporación"
      },
      "tipo_acreedor": {
        "codigo": "INSTF",
        "valor": "Institución Financiera"
      },
      "tipo_adeudo": {
        "codigo": "CVH",
        "valor": "Compra de vehículo"
      },
      "identificador_deuda": "CONT12354",
      "nacional_extranjero": {
        "valor": "México",
        "codigo": "MX"
      },
      "nombre_acreedor": "PNBKSRIBAS SA DE CV",
      "rfc_acreedor": "GOAP780710RH7",
      "sector_industria": {
        "codigo": "SFS",
        "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
      },
      "domicilio_acreedor": {
        "pais": {
          "valor": "México",
          "codigo": "MX"
        },
        "entidad_federativa": {
          "nom_ent": "México",
          "cve_ent": "15"
        },
        "municipio": {
          "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
          "cve_mun": "033"
        },
        "cp": "55018",
        "localidad": {
          "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
          "cve_loc": "0001"
        },
        "vialidad": {
          "tipo_vial": "CALLE",

```

```

    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"fecha_adeudo": "2010-07-26",
"monto_original": 277900,
"tipo_moneda": {
  "codigo": "MXN",
  "moneda": "MXN"
},
"tasa_interes": 12,
"saldo_pendiente": 28000,
"montos_abonados": [
  28000
],
"plazo_adeudo": 24,
"unidad_medida_adeudo": {
  "codigo": "MESS",
  "valor": "Meses"
},
"titularidad_deuda": {
  "codigo": "DECL",
  "valor": "Declarante"
},
"porcentaje_adeudo_titular": 70,
"garantia": true,
"nombre_garante": "Bansky Von Tier",
"observaciones": "Esto es una observación"
}
],
"otras_obligaciones": [
  {
    "id": 123,
    "tipo_operacion": {
      "codigo": "INCP",
      "valor": "Incorporación"
    },
    "tipo_acreedor": {
      "codigo": "INSTF",
      "valor": "Institución Financiera"
    },
    "tipo_obligacion": {
      "codigo": "CVH",
      "valor": "Compra de vehículo"
    },
    "identificador_obligacion": "FONAET8945",
    "nacional_extranjero": {
      "valor": "México",
      "codigo": "MX"
    }
  }
]

```

```
},
"nombre_acreedor": "Bansky",
"rfc_acreedor": "GOAP780710RH7",
"sector_industria": {
  "codigo": "SFS",
  "valor": "Servicios de salud y asistencia social"
},
"domicilio_acreedor": {
  "pais": {
    "valor": "México",
    "codigo": "MX"
  },
  "entidad_federativa": {
    "nom_ent": "México",
    "cve_ent": "15"
  },
  "municipio": {
    "nom_mun": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_mun": "033"
  },
  "cp": "55018",
  "localidad": {
    "nom_loc": "Ecatepec de Morelos",
    "cve_loc": "0001"
  },
  "vialidad": {
    "tipo_vial": "CALLE",
    "nom_vial": "El Rosal"
  },
  "numExt": "24",
  "numInt": "48"
},
"fecha_obligacion": "2010-07-26",
"monto_original": 300000,
"tipo_moneda": {
  "codigo": "MXN",
  "moneda": "MXN"
},
"tasa_interes": 12,
"saldo_pendiente": 297000,
"montos_abonados": [
  28000
],
"plazo_obligacion": 360,
"unidad_medida_plazo": {
  "codigo": "MESS",
  "valor": "Meses"
},
"titularidad_obligacion": {
  "codigo": "DECL",
```

```
"valor": "Declarante"
},
"porcentaje_obligacion_titular": 70,
"garantia": true,
"observaciones": "Esto es una observación"
}
]
}
]
}
```

## Anexo I. Herramientas para el desarrollo de APIs

La interconexión entre los sistemas de información de las Instituciones y la PDN se establecerá a través de Internet, usando servicios web o APIs con arquitectura REST (REpresentational State Transfer); REST es un modelo ampliamente usado para el desarrollo de sistemas Web. En la actualidad, existe gran variedad de herramientas de código abierto que permiten el desarrollo de APIs REST usando diferentes lenguajes de programación y tecnologías de bases de datos; entre las más destacados se encuentran:

- **Express JS**

Lenguaje de programación: **JavaScript**  
URL: <https://expressjs.com/>

- **Django**

Lenguaje de programación: **Python**  
URL: <https://www.djangoproject.com/>

- **Flask**

Lenguaje de programación: **Python**  
URL: <https://flask-restful.readthedocs.io/en/latest/quickstart.html>

- **Spring**

Lenguaje de programación: **Java**  
URL: <https://spring.io/guides/gs/rest-service/>

- **.NET Core**

Lenguajes de programación: **C#, Visual Basic, F#**  
<https://www.microsoft.com/net/learn/dotnet/hello-world-tutorial>

- **Apigility**  
Lenguaje de programación: **PHP**  
URL: <https://apigility.org/>

La SESNA recomienda el uso de estándares abiertos y software de código abierto.