

## Tecnología de la Informática

### Perfil Profesional

**Administración de Proyectos:** Formulación, definición, gestión de calidad, planeación, costeo y seguimiento de proyectos informáticos.

**Ingeniería de software:** Modelo estratégico, operacional, de procesos, de información, de comportamiento, análisis FODA y modelado UML de áreas de negocios. Reingeniería de procesos.

**Arquitecturas de sistemas:** Aplicaciones corporativas en arquitecturas de servicios Web (SOA), seguridad en infraestructuras de Servicios Web, aplicaciones Web en arquitectura JAVA, PHP, cliente/servidor, Aplicaciones móviles.

**Bases de Datos:** Diseño y modelado de bases de datos relacionales, optimización de recursos, migración, depuración y limpieza de información.

### Experiencia Profesional

#### 2017-2017 Practicas simples S.C

Cargo: Socio, Consultor

Función: Consultoría especializada en tecnologías de la información.

Logros: Diagnóstico tecnológico de una entidad financiera en México.

#### 2013- 2016 Servicio de Administración Tributaria (SAT)

Cargo: Administrador de Proyectos Específicos, Proyectos Tecnológicos

Función: Administración, gestión, planeación y seguimiento de proyectos Informáticos.

Logros: Portal para emisión de facturas, contabilidad y declaraciones electrónicas de personas físicas, integración de aplicaciones entre dependencias para el pago de contribuciones federales con línea de captura (Visa/Master Card, banca en línea, verificación de documentos con dispositivos móviles.

**2005-2013 Dirección General de Recaudación, Gobierno del Estado de México**

Cargo: Subdirector de Desarrollo de Sistemas  
Función: Coordinación, gestión, planeación, seguimiento e implementación de proyectos Informáticos.

Logros: Reingeniería e integración de los siguientes módulos: Control de ingresos, registro estatal de contribuyentes, emisión y pago en línea de declaraciones electrónicas de impuestos estatales y federales con referencia bancaria. Integración de aplicaciones con servicios web con terminales punto de venta (TPV) y servicios SMS, implementación de Motores de pago Visa/Master Card, American Express, cheque electrónico y bancanet.

**2001-2005 Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.**

Cargo: Jefe de departamento de apoyo a la modernización  
Función: Análisis, desarrollo, seguimiento e implementación de proyectos Informáticos.

Logros: Reingeniería e integración de procesos de los módulos: Contable, presupuestal, egresos, almacén, nomina y recursos humanos.

**1999-2001 Universidad Central de México.**

Cargo: Coordinador de centro de cómputo.  
Función: Administración de centro de cómputo, desarrollo de aplicaciones y docencia.

Logros: Reingeniería del módulo de control escolar y emisión de recibos de pago con línea de captura.

**Formación Académica**

**2008-2011 Maestría en Ciencias en Informática (Mención Honorífica)**

Instituto Politécnico Nacional UPIICSA

Titulado. **Cedula profesional: 7874002**

Tesis: Implementación de controles de seguridad en arquitecturas orientadas a servicios (SOA), para servicios Web.

**1995-2000 Ingeniería en Sistemas Computacionales**

Instituto Tecnológico de Celaya

Titulado. **Cedula profesional: 3701174**

Memorias de residencia: Sistema de control Escolar.

**Otros Datos**

**Idiomas** Inglés: Nivel medio.