TEMARIO
PUESTO: ENLACE DE DESARROLLO DE SISTEMAS
CÓDIGO DE PUESTO: 18-412-1-E1C011P-0000032-E-C-K

Tema: Ingeniería del software
Subtema: Comprensión de los requerimientos
Bibliografía: Ingeniería del software / Roger S. Pressman, McGraw Hill Interamericana, Séptima edición.
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 5. Comprensión de los requerimientos

Subtema: Modelado de los requerimientos: escenarios, información y clases de análisis.
Bibliografía: Ingeniería del software / Roger S. Pressman, McGraw Hill Interamericana, Séptima edición.
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 6. Modelado de los requerimientos: escenarios, información y clases de análisis.

Subtema: Modelado de los requerimientos: flujo, comportamiento, patrones y webapps
Bibliografía: Ingeniería del software / Roger S. Pressman, McGraw Hill Interamericana, Séptima edición.
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 7. Modelado de los requerimientos: flujo, comportamiento, patrones y webapps

Subtema: Conceptos de diseño
Bibliografía: Ingeniería del software / Roger S. Pressman, McGraw Hill Interamericana, Séptima edición.
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 8. Conceptos de diseño

Subtema: Diseño de la arquitectura
Bibliografía: Ingeniería del software / Roger S. Pressman, McGraw Hill Interamericana, Séptima edición.
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 9. Diseño de la arquitectura
Disposición (Página Web): http://artemisa.unicauca.edu.co/~cardila/Libro_Pressman_7.pdf

Tema: FROM (Transact-SQL)
Subtema: FROM (Transact-SQL)
Bibliografía: FROM (Transact-SQL)
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Todo el documento
Disposición (Página Web): http://technet.microsoft.com/es-es/library/ms177634.aspx

Tema: SELECT (Transact-SQL)
Subtema: SELECT (Transact-SQL)
Bibliografía: SELECT (Transact-SQL)
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Todo el documento
Disposición (Página Web): http://technet.microsoft.com/es-es/library/ms189499.aspx

Tema: Ejemplos de SELECT (Transact-SQL)
Subtema: Ejemplos de SELECT (Transact-SQL)
Bibliografía: Ejemplos de SELECT (Transact-SQL)
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Todo el documento
Disposición (Página Web): http://technet.microsoft.com/es-es/library/ms187731.aspx

Tema: Cadenas (Guía de programación de C#)
Subtema: Cadenas (Guía de programación de C#)
Bibliografía: Cadenas (Guía de programación de C#)
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Todo el documento
Disposición (Página Web): https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/csharp/programming-guide/strings/

Tema: Constructores (Guía de programación de C#)
Subtema: Constructores (Guía de programación de C#)
Bibliografía: Constructores (Guía de programación de C#)

Títulos, preceptos y/o epígrafes: Todo el documento
Disposición (Página Web): https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/csharp/programming-guide/classes-and-structs/constructors

Tema: Métodos (Guía de programación de C#)
Subtema: Métodos (Guía de programación de C#)
Bibliografía: Métodos (Guía de programación de C#)
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Todo el documento
Disposición (Página Web): https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/csharp/programming-guide/classes-and-structs/methods

Tema: Herencia en C# y .NET
Subtema: Herencia en C# y .NET
Bibliografía: Herencia en C# y .NET
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Todo el documento
Disposición (Página Web): https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/csharp/tutorials/inheritance

Tema: Variables locales con asignación implícita de tipos (Guía de programación de C#)
Subtema: Variables locales con asignación implícita de tipos (Guía de programación de C#)
Bibliografía: Variables locales con asignación implícita de tipos (Guía de programación de C#)
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Todo el documento
Disposición (Página Web): https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/csharp/programming-guide/classes-and-structs/implicitly-typed-local-variables

Tema: ACUERDO por el que se modifican las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias.
Subtema: Políticas para la Estrategia Digital Nacional.
Bibliografía: ACUERDO por el que se modifican las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias.
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo III. Políticas para la Estrategia Digital Nacional

Subtema: Definiciones
Bibliografía: ACUERDO por el que se modifican las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias.
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Anexo único, Definiciones.
Disposición (Página Web):
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/79205/MANUAL_ADMINISTRATIVO_DE_APLICACION_GENERAL_EN_MATERIA_DE_TECNOLOGIAS_DE_LA_INFORMACION_Y_COMUNICACIONES.pdf

Tema: Programación orientada a Objetos
Subtema: Programación orientada a Objetos
Bibliografía: Programación orientada a Objetos
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Todo el documento
Disposición (Página Web): https://es.wikipedia.org/wiki/Programaci%C3%B3n_orientada_a_objetos

Tema: Ley General de Responsabilidades Administrativas
Subtema: Disposiciones Sustantivas

Bibliografía: Ley General de Responsabilidades Administrativas
Título, precepto y/o epígrafe: Libro Primero. Disposiciones Sustantivas, Titulo Primero. Capitulo II. Principios y directrices que rigen la actuación de los Servidores Públicos.

Subtema: Disposiciones Sustantivas
Bibliografía: Ley General de Responsabilidades Administrativas
Título, precepto y/o epígrafe: Libro Primero. Disposiciones Sustantivas, Titulo Segundo. Mecanismos de Prevención e Instrumentos de Rendición de Cuentas, Capítulo III. De los instrumentos de rendición de cuentas, Sección Primera. Del sistema de evolución patrimonial, de declaración de intereses y constancia de presentación de declaración fiscal.

Subtema: Disposiciones Sustantivas
Bibliografía: Ley General de Responsabilidades Administrativas
Título, precepto y/o epígrafe: Libro Primero. Disposiciones Sustantivas, Titulo Segundo. Mecanismos de Prevención e Instrumentos de Rendición de Cuentas, Capítulo III. De los instrumentos de rendición de cuentas, Sección Segunda. De los sujetos obligados a presentar declaración patrimonial y de intereses.

Subtema: Disposiciones Sustantivas
Bibliografía: Ley General de Responsabilidades Administrativas
Título, precepto y/o epígrafe: Libro Primero. Disposiciones Sustantivas, Titulo Segundo. Mecanismos de Prevención e Instrumentos de Rendición de Cuentas, Capítulo III. De los instrumentos de rendición de cuentas, Sección Tercera. Plazos y mecanismos de registro al sistema de evolución patrimonial, de declaración de intereses y constancia de presentación de declaración fiscal.

Subtema: Disposiciones Sustantivas
Bibliografía: Ley General de Responsabilidades Administrativas
Título, precepto y/o epígrafe: Libro Primero. Disposiciones Sustantivas, Titulo Segundo. Mecanismos de Prevención e Instrumentos de Rendición de Cuentas, Capítulo III. De los instrumentos de rendición de cuentas, Sección Sexta. De la declaración de intereses.

Subtema: Disposiciones Sustantivas
Bibliografía: Ley General de Responsabilidades Administrativas
Título, precepto y/o epígrafe: Libro Primero. Disposiciones Sustantivas, Título Tercero. De las Faltas Administrativas de los Servidores Públicos y Actos de Particulares Vinculados con Faltas Administrativas Graves, Capítulo I. De las faltas administrativas no graves de los Servidores Públicos.

Subtema: Disposiciones Sustantivas
Bibliografía: Ley General de Responsabilidades Administrativas
Título, precepto y/o epígrafe: Libro Primero. Disposiciones Sustantivas, Título Tercero. De las Faltas Administrativas de los Servidores Públicos y Actos de Particulares Vinculados con Faltas Administrativas Graves, Capítulo II. De las faltas administrativas graves de los Servidores Públicos.
Disposición: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf

Tema: Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Subtema: Disposiciones Generales
Bibliografía: Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Título, precepto y/o epígrafe: Título Primero. Disposiciones Generales

Subtema: Responsables en materia de Transparencia y Acceso a la Información
Bibliografía: Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Título, precepto y/o epígrafe: Titulo Segundo, Responsables en materia de Transparencia y Acceso a la Información, Capítulo I. Del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales
Disposición: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf

Tema: Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Subtema: Disposiciones Generales
Bibliografía: Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Título, precepto y/o epígrafe: Título Primero. Disposiciones Generales

Subtema: Obligaciones de Transparencia
Bibliografía: Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Título, precepto y/o epígrafe: Título Tercero. Obligaciones de Transparencia, Capítulo I. De las obligaciones de transparencia de los sujetos obligados

Subtema: Información Clasificada
Bibliografía: Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Título, precepto y/o epígrafe: Título Cuarto. Información Clasificada
Disposición: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_270117.pdf

Tema: ACUERDO que tiene por objeto emitir el Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal, las Reglas de Integridad para el ejercicio de la función pública, y los Lineamientos generales para propiciar la integridad de los servidores públicos y para implementar acciones permanentes que favorezcan su comportamiento ético, a través de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés.
Subtema: ACUERDO que tiene por objeto emitir el Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal, las Reglas de Integridad para el ejercicio de la función pública, y los Lineamientos generales para propiciar la integridad de los servidores públicos y para implementar acciones permanentes que favorezcan su comportamiento ético, a través de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés.
Bibliografía: ACUERDO que tiene por objeto emitir el Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal, las Reglas de Integridad para el ejercicio de la función pública, y los Lineamientos generales para propiciar la integridad de los servidores públicos y para implementar acciones permanentes que favorezcan su comportamiento ético, a través de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés.
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento.
Disposición: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5404568&fecha=20/08/2015

Tema: Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal
Subtema: De los Derechos y Obligaciones de los Servidores Públicos del Sistema
Bibliografía: Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal
Título, precepto y/o epígrafe: Título Segundo. De los Derechos y Obligaciones de los Servidores Públicos del Sistema

Subtema: De la Estructura del Sistema de Servicio Profesional de Carrera
Bibliografía: Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal
Título, precepto y/o epígrafe: Título Tercero. De la Estructura del Sistema de Servicio Profesional de Carrera, Capítulo V. Del Subsistema de Capacitación y Certificación de Capacidades
Disposición: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/260.pdf

Nota Importante:
En caso de que la normatividad federal no se encuentre disponible accediendo a la liga web indicada en el temario, puede consultarse desde el siguiente sitio de internet de la Cámara de Diputados:
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm