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

Tema: Tópicos avanzados de Bases de datos
Subtema: Diseño de Bases de Datos
Bibliografía: Tópicos avanzados de Bases de datos, Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abiertos (LATIn) / Cristina Marta Bender, Claudia Deco, Juan Sebastián González Sanabria, María Hallo, Julio César Ponce Gallegos, Primera Edición marzo 2014.
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 1. Diseño de Bases de Datos

Subtema: Bases de Datos y Web
Bibliografía: Tópicos avanzados de Bases de datos, Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abiertos (LATIn) / Cristina Marta Bender, Claudia Deco, Juan Sebastián González Sanabria, María Hallo, Julio César Ponce Gallegos, Primera Edición marzo 2014.
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 3. Bases de Datos y Web.
Disposición (Página Web): https://openlibra.com/es/book/download/topicos-avanzados-de-bases-de-datos
Por favor descargar documento en PDF

Tema: Bases de datos
Subtema: Módulo didáctico 2
Bibliografía: Bases de datos, UOC / Rafael Camps Paré, Luis Alberto Casillas Santillán, Dolors Costal Costa, Marc Gibert Ginestà, Oscar Pérez Mora / Segunda edición febrero 2007
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Módulo didáctico 2

Subtema: Módulo didáctico 3
Bibliografía: Bases de datos, UOC / Rafael Camps Paré, Luis Alberto Casillas Santillán, Dolors Costal Costa, Marc Gibert Ginestà, Oscar Pérez Mora / Segunda edición febrero 2007
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Módulo didáctico 3
Disposición (Página Web): https://openlibra.com/es/book/download/bases-de-datos
Por favor descargar documento en PDF

Tema: HTML5
Subtema: Qué es modernizr
Bibliografía: HTML5 / ARKAITZ GARRO / Fecha de publicación 28/01/2014
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 4. Qué es modernizr
Disposición (Página Web): https://openlibra.com/es/book/download/html5
Por favor descargar documento en PDF

Tema: Introducción a la Programación Orientada a Objetos con Java
Subtema: Introducción al lenguaje Java
Bibliografía: Introducción a la Programación Orientada a Objetos con Java/ Rafael Llobet Azpitarte, Pedro Alonso Jordá, Jaume Devesa Llinares, Emili Miedes De Elías, María Idoia Ruiz Fuertes, Francisco Torres Goterris/ Primera edición Marzo, 2009
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 2. Introducción al lenguaje Java
Disposición (Página Web): https://openlibra.com/es/book/download/introduccion-a-la-programacion-orientada-a-objetos-con-java
Por favor descargar documento en PDF

Tema: Gestión de Proyectos de Software
Subtema: Gestión del Alcance y de los Requerimientos de un Proyecto
Bibliografía: Gestión de Proyectos de Software / Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abierto / Francisco Javier Álvarez, Julio Ariel Hurtado Alegría, Margarita Mondragón Arellano, Jaime Muñoz Arteaga, César Eduardo Velázquez Amador, Yosly Caridad Hernández Bieliukas / Primera Edición: Marzo 2014
Títulos, preceptos y/o epígrafes: 1. Gestión del Alcance y de los Requerimientos de un Proyecto

Subtema: Gestión Personal y Liderazgo
Bibliografía: Gestión de Proyectos de Software / Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abierto / Francisco Javier Álvarez, Julio Ariel Hurtado Alegría, Margarita Mondragón Arellano, Jaime Muñoz Arteaga, César Eduardo Velázquez Amador, Yosly Caridad Hernández Bieliukas / Primera Edición: Marzo 2014
Títulos, preceptos y/o epígrafes: 2. Gestión Personal y Liderazgo

Subtema: Gestión de la calidad de un proyecto
Bibliografía: Gestión de Proyectos de Software / Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abierto / Francisco Javier Álvarez, Julio Ariel Hurtado Alegría, Margarita Mondragón Arellano, Jaime Muñoz Arteaga, César Eduardo Velázquez Amador, Yosly Caridad Hernández Bieliukas / Primera Edición: Marzo 2014
Títulos, preceptos y/o epígrafes: 3. Gestión de la calidad de un proyecto

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

Subtema: Gestión de Riesgos en proyectos de software
Bibliografía: Gestión de Proyectos de Software / Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abierto / Francisco Javier Álvarez, Julio Ariel Hurtado Alegría, Margarita Mondragón Arellano, Jaime Muñoz Arteaga, César Eduardo Velázquez Amador, Yosly Caridad Hernández Bieliukas / Primera Edición: Marzo 2014
Títulos, preceptos y/o epígrafes: 4. Gestión de Riesgos en proyectos de software

Subtema: Procesos de Desarrollo de Software
Bibliografía: Gestión de Proyectos de Software / Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abierto / Francisco Javier Álvarez, Julio Ariel Hurtado Alegría, Margarita Mondragón Arellano, Jaime Muñoz Arteaga, César Eduardo Velázquez Amador, Yosly Caridad Hernández Bieliukas / Primera Edición: Marzo 2014
Títulos, preceptos y/o epígrafes: 5. Procesos de Desarrollo de Software
Disposición (Página Web): https://openlibra.com/es/book/download/gestion-de-proyectos-de-software
Por favor descargar documento en PDF

Tema: Mecanismos de comunicación
Subtema: Mecanismos de comunicación
Bibliografía: Mecanismos de comunicación / UOC / Xavier Vilajosana Guillén, Leandro Navarro Moldes
Títulos, preceptos y/o epígrafes: 2. Mecanismos de comunicación
Disposición (Página Web): https://openlibra.com/es/book/download/redes-y-aplicaciones-mecanismos-de-comunicacion
Por favor descargar documento en PDF

Tema: Redes de computadores
Subtema: Arquitecturas de protocolos: el modelo OSI
Bibliografía: Redes de computadores / Eureca Media / José María Barceló Ordinas, Jordi Íñigo Griera, Ramon Martí Escalé, Enric Peig Olivé y Xavier Perramon Tornil / Primera edición: marzo 2004
Títulos, preceptos y/o epígrafes: 2. Arquitecturas de protocolos: el modelo OSI
Disposición (Página Web): https://openlibra.com/es/book/download/redes-de-computadores
Por favor descargar documento en PDF

Tema: Referencia de sintaxis de Razor para ASP.NET Core
Subtema: Referencia de sintaxis de Razor para ASP.NET Core
Bibliografía: Referencia de sintaxis de Razor para ASP.NET Core
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Todo el documento
Disposición (Página Web): https://docs.microsoft.com/es-es/aspnet/core/mvc/views/razor?view=aspnetcore-2.2
En caso de que la página web no abra directamente, favor de copiar y pegar en su navegador

Tema: Programación Orientada a Objetos
Subtema: Clases y objetos
Bibliografía: Programación Orientada a Objetos / Roberto Rodríguez Echeverría, Álvaro Prieto Ramos, Encarna Sosa Sánchez
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 2 Clases y objetos

Subtema: Polimorfismo
Bibliografía: Programación Orientada a Objetos / Roberto Rodríguez Echeverría, Álvaro Prieto Ramos, Encarna Sosa Sánchez
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 4. Polimorfismo

Subtema: Excepciones
Bibliografía: Programación Orientada a Objetos / Roberto Rodríguez Echeverría, Álvaro Prieto Ramos, Encarna Sosa Sánchez
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Capítulo 5 Excepciones

Disposición (Página Web): https://openlibra.com/es/book/download/programacion-orientada-a-objetos-2
Por favor descargar documento en PDF

Tema: Evaluación de la usabilidad
Subtema: Introducción a la usabilidad y su evaluación
Bibliografía: Evaluación de la usabilidad / UOC / Amaia Calvo-Fernández Rodríguez, Sergio Ortega Santamaría, Alicia Valls Saez, Mònica Zapata Lluch / Primera edición: septiembre 2011
Títulos, preceptos y/o epígrafes: Módulo didáctico 1 Introducción a la usabilidad y su evaluación

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

Subtema: Introducción a la usabilidad y su evaluación
Bibliografía: Evaluación de la usabilidad / UOC / Amaia Calvo-Fernández Rodríguez, Sergio Ortega Santamaría, Alicia Valls Saez, Mònica Zapata Lluch / Primera edición: septiembre 2011
Títulos, preceptos y/o epígrafes: 5. Usabilidad y experiencia de usuario
Disposición (Página Web): https://openlibra.com/es/book/download/usabilidad
Por favor descargar documento en PDF

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

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

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

Tema: Acuerdo por el que se emite el Código de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal.
Subtema: Acuerdo por el que se emite el Código de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal.
Bibliografía: Acuerdo por el que se emite el Código de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal.
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento.
Disposición: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5549577&fecha=05/02/2019

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