TEMARIO
PUESTO: DIRECCIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
CÓDIGO DE PUESTO: 18-412-1-M1C019P-0000034-E-C-K

Tema: Estándar de procesamiento de información federal (FIPS)
Subtema: Estándar de procesamiento de información federal (FIPS)
Bibliografía: Estándar de procesamiento de información federal (FIPS)
Título, precepto y/o epígrafe: Estándar de procesamiento de información federal (FIPS)
Disposición: https://access.redhat.com/documentation/es-es/red_hat_enterprise_linux/6/html/security_guide/sect-security_guide-federal_standards_and_regulations-federal_information_processing_standar

Tema: Redes de computadoras.
Subtema: Introducción.
Bibliografía: Redes de computadoras.
Título, precepto y/o epígrafe: Redes de computadoras. Capítulo 1. Introducción.

Subtema: La capa de red.
Bibliografía: Redes de computadoras.
Título, precepto y/o epígrafe: Redes de computadoras. Capítulo 5. La capa de red. 5.5 Interconexión de redes.

Subtema: La capa de red.
Bibliografía: Redes de computadoras.
Título, precepto y/o epígrafe: Redes de computadoras. Capítulo 5. La capa de red. 5.6 La capa de red de internet.

Subtema: La capa de aplicación.
Bibliografía: Redes de computadoras.
Título, precepto y/o epígrafe: Redes de computadoras. Capítulo 7. La capa de aplicación.

Subtema: Seguridad de correo electrónico.
Bibliografía: Redes de computadoras.
Título, precepto y/o epígrafe: Redes de computadoras. Capítulo 8. Seguridad en redes. 8.8 Seguridad de correo electrónico.
Disposición: https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf

Tema: ITIL Information Technology Infraestructure Library.
Subtema: Libros ITIL v3.
Bibliografía: ITIL Information Technology Infraestructure Library.
Título, precepto y/o epígrafe: ITIL Information Technology Infraestructure Library. 2. Libros ITIL v3.
Disposición: https://cedia.edu.ec/dmdocuments/publicaciones/Libros/GTI7.pdf

Tema: Protocolo TCP/IP
Subtema: Protocolo TCP/IP
Bibliografía: Protocolo TCP/IP
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento
Disposición: https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/8448199766.pdf

Tema: Comunicación y redes de computadores.
Subtema: Seguridad en redes.
Bibliografía: Comunicación y redes de computadores.
Título, precepto y/o epígrafe: Comunicación y redes de computadores. Capítulo 18. Seguridad en redes.

Subtema: Aplicaciones distribuidas.
Bibliografía: Comunicación y redes de computadores.
Título, precepto y/o epígrafe: Comunicación y redes de computadores. Capítulo 19. Aplicaciones distribuidas.
Disposición: https://richardfong.files.wordpress.com/2011/02/stallings-william-comunicaciones-y-redes-de-computadores.pdf

Tema: X-Forwarded-For
Subtema: X-Forwarded-For
Bibliografía: X-Forwarded-For
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento
Disposición: https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Headers/X-Forwarded-For

TEMARIO
PUESTO: DIRECCIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
CÓDIGO DE PUESTO: 18-412-1-M1C019P-0000034-E-C-K

Tema: Gestión de servicios.
Subtema: Gestión de servicios.
Bibliografía: Gestión de servicios.
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento.
Disposición: https://tecmanagement.org/itil-4-las-4-dimensiones-de-la-gestion-de-servicio/

Tema: Introducción a la seguridad informática y el análisis de vulnerabilidades.
Subtema: Metodologías de análisis de vulnerabilidades.
Bibliografía: Introducción a la seguridad informática y el análisis de vulnerabilidades.
Título, precepto y/o epígrafe: Introducción a la seguridad informática y el análisis de vulnerabilidades. Capitulo IV: Metodologías de análisis de vulnerabilidades.
Disposición: https://www.3ciencias.com/wp-content/uploads/2018/10/Seguridad-inform%C3%A1tica.pdf

Tema: Correo electrónico y SPAM.
Subtema: Funcionamiento del correo electrónico
Bibliografía: Correo electrónico y SPAM
Título, precepto y/o epígrafe: Correo electrónico y SPAM. Capítulo 4. Funcionamiento del correo electrónico.
Disposición: https://www.coit.es/sites/default/files/informes/pdf/correo_electronico_y_spam.pdf

Tema: Riesgo cibernético y ciberseguridad.
Subtema: Riesgo cibernético y ciberseguridad.
Bibliografía: Riesgo cibernético y ciberseguridad.
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento.
Disposición: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/478193/181.-_Riesgo_Cibern_tico_y_Ciberseguridad_2019.pdf

Tema: Sistemas IDS, IPS, HIDS, NIPS, SIEM ¿Qué son?.
Subtema: Sistemas IDS, IPS, HIDS, NIPS, SIEM ¿Qué son?.
Bibliografía: Sistemas IDS, IPS, HIDS, NIPS, SIEM ¿Qué son?.
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento.
Disposición: https://www.a2secure.com/blog/ids-ips-hids-nips-siem-que-es-esto/

Tema: Web Cache Communications Protocol (WCCP)
Subtema: Web Cache Communications Protocol (WCCP)
Bibliografía: Web Cache Communications Protocol (WCCP)
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento.
Disposición: https://www.cisco.com/c/es_mx/tech/content-networking/web-cache-communications-protocol-wccp/index.html

Tema: La guía de SCRUM, La Guía Definitiva de Scrum: Las Reglas del Juego.
Subtema: La guía de SCRUM, La Guía Definitiva de Scrum: Las Reglas del Juego.
Bibliografía: La guía de SCRUM, La Guía Definitiva de Scrum: Las Reglas del Juego.
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento.
Disposición: https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v2017/2017-Scrum-Guide-Spanish-SouthAmerican.pdf

Tema: Códigos de estado de respuesta HTTP.
Subtema: Códigos de estado de respuesta HTTP
Bibliografía: Códigos de estado de respuesta HTTP
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento.
Disposición: https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Status

Tema: Continuidad de los servicios de TI
Subtema: Continuidad de los servicios de TI
Bibliografía: Continuidad de los servicios de TI
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento
Disposición: http://gsti.yolasite.com/resources/ITIL-12-Administracion-de-la-continuidad-de-servicios.pdf

TEMARIO
PUESTO: DIRECCIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
CÓDIGO DE PUESTO: 18-412-1-M1C019P-0000034-E-C-K

Tema: El protocolo ICMP
Subtema: El protocolo ICMP
Bibliografía: El protocolo ICMP
Título, precepto y/o epígrafe: Todo el documento
Disposición: http://academicos.azc.uam.mx/jestrada/archivos/redes2/capa2/ICMP.pdf

Tema: Software libre. Redes de computadores.
Subtema: Correo electrónico Internet.
Bibliografía: Software libre. Redes de computadores.
Título, precepto y/o epígrafe: Redes de computadores. 19. Correo electrónico Internet.
Disposición: https://libros.metabiblioteca.org/bitstream/001/341/9/84-9788-117-6.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_130420.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

TEMARIO
PUESTO: DIRECCIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
CÓDIGO DE PUESTO: 18-412-1-M1C019P-0000034-E-C-K

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_130820.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: 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