

TEMARIOS CONVOCATORIA 49/2018

JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE REDES

Tema 1: MARCO GENERAL SOBRE EL SERVICIO PROFESIONAL FEDERAL

Subtema 1: DISPOSICIONES GENERALES

Bibliografía:

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Art. 3, 5, 6, 10, 108, 109, 113, 123, 126, 134.

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1_270818.pdf

Bibliografía:

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Art. 1 al 11, 38.

Página Web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153_150618.pdf

Bibliografía:

Ley General de Responsabilidades Administrativas

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Arts. 1, 2, 4, 7, 8, 9, 32, 33, 34, 35, 46, 47, 48, 74, 75, 76, 77, 78 y 79.

Página Web

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf>

Bibliografía:

Plan Nacional de Desarrollo

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Páginas. 22, 123 a 130.

Página Web:

<http://pnd.gob.mx/wp-content/uploads/2013/05/PND.pdf>

Bibliografía:

Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Artículos: 2 al 19.

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFTAIPG.pdf

Bibliografía:

Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Art. 6, 7, 13 al 16, 21, 49, 57 al 59.

Página Web:

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGSNA.pdf>

Bibliografía:

Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Título Primero Art. 1, Capítulo II: De los Principios Generales, Título Segundo Art. 31; Título Séptimo Capítulo I; Capítulo II Obligaciones de Transparencia Comunes

Página Web:

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf>

Bibliografía:

Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Art. 2, 3, 12, 65, 66, 75 al 77.

Página Web:

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPDPSO.pdf>

Bibliografía:

Programa Sectorial de Educación

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Capítulo I, III

Página Web:

http://www.sep.gob.mx/work/models/sep1/Resource/4479/4/images/PROGRAMA_SECTORIAL_DE_EDUCACION_2013_2018_WEB.pdf

Bibliografía:

Programas Especiales e Institucionales del Sector Educativo

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Todos los programas

Página Web:

http://www.sep.gob.mx/es/sep1/programas_derivados_del_pnd_2013_2018

Bibliografía:

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Título primero Capítulo: II, Título segundo capítulo I

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_270117.pdf

Bibliografía:

Ley General de Educación

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Art. 1 al 15, 28 al 33.

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/137_190118.pdf

Bibliografía:

Ley del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Art. 5 al 12, 22 al 42, 60 al 68

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LINEE_270117.pdf

Bibliografía:

Ley General del Servicio Profesional Docente

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Art. 1 al 25, 51 al 70

Página Web:

http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5313843&fecha=11/09/2013

Bibliografía:

Programa para un gobierno cercano y moderno

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Pág. 25 a la 34

Página Web:

<http://www.funcionpublica.gob.mx/web/doctos/ua/ssfp/uegdg/banco/PGCM-2013-2018-WEB2sep.pdf>

Tema 2: MARCO GENERAL SOBRE EQUIDAD Y GENERO , CODIGO DE CONDUCTA Y ETICA

Subtema 1 Igualdad entre Mujeres y Hombres

Bibliografía:

Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Artículos: 1 al 9, 15 BIS, 29, 45 al 48.

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGIMH_140618.pdf

Bibliografía:

Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Capítulo IV; Artículos 44 al 50, 64 a la 68, 83, 86

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/262_210618.pdf

Bibliografía:

Código de Conducta

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Todo el Documento

Página Web:

http://www.gobernacion.gob.mx/es_mx/SEGOB/codigo-de-conducta

Bibliografía:

OFICIO-Circular por el que se da a conocer el Código de Ética de los Servidores Públicos de la Administración Pública Federal.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Todo el documento

Página Web:

http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=727307&fecha=31/07/2002

Bibliografía:

ACUERDO que tiene por objeto emitir el Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal, DOF: 20/08/2015

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Páginas 1 a la 3.

Página Web:

www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5404568&fecha=20/08/2015

Tema 3: REDES DE ÁREA LOCAL

Subtema 1: Fundamentos de la conectividad de redes

Bibliografía

Fundamentos de Redes

Cuarta Edición

McGraw Hill – Autor: Bruce A. Hallberg

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Parte I Pag. 3 - 210

Página Web

https://docs.google.com/uc?export=download&confirm=no_antivirus&id=0B3zZE3Bzs8mm_bkd3TmZubTN0RFU

Subtema 2: Tecnologías LAN

Comunicaciones y redes de computadores

Sexta Edición

Prentice Hall – Autor: William Stallings

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Capítulo 13 – Pag. 397 - 435

Página Web

<https://richardfong.files.wordpress.com/2011/02/stallings-william-comunicaciones-y-redes-de-computadores.pdf>

Subtema 3: Protocolos de la interconexión de redes

Bibliografía

Comunicaciones y redes de computadores

Sexta Edición

Prentice Hall – Autor: William Stallings

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Capítulo 15 Pag. 489 - 523

Página Web

<https://richardfong.files.wordpress.com/2011/02/stallings-william-comunicaciones-y-redes-de-computadores.pdf>

Tema 4:

Subtema 1: PROTOCOLOS DE RED

Bibliografía

Redes de Computadoras

Quinta Edición

Pearson – Autor: Tanenbaum – Wetherall

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Tema 5.2 Pag. 311 - 334

Página Web

https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf

Subtema 2: Redes de área amplia

Bibliografía

Comunicaciones y redes de computadores

Sexta Edición

Prentice Hall – Autor: William Stallings

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

PARTE III, Pág. 256 - 391

Página Web

<https://richardfong.files.wordpress.com/2011/02/stallings-william-comunicaciones-y-redes-de-computadores.pdf>

Subtema 3: Algoritmos de Control de Gestión y Calidad del Servicio

Redes de Computadoras

Quinta Edición

Pearson – Autor: Tanenbaum – Wetherall

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Tema 5.3 – 5.4 Pag. 337 - 361

Página Web

https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf

Tema 5: PROTOCOLOS DE TRANSPORTE Y APLICACIÓN

Subtema 1: Capa de Transporte

Bibliografía

Redes de Computadoras

Quinta Edición

Pearson – Autor: Tanenbaum – Wetherall

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Tema 6 Pag. 425 - 520

Página Web

https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf

Subtema 2: Funcionamiento de la interconexión de redes

Bibliografía

Comunicaciones y redes de computadores

Sexta Edición

Prentice Hall – Autor: William Stallings

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Capítulo 16 Pag. 529 - 560

Página Web

<https://richardfong.files.wordpress.com/2011/02/stallings-william-comunicaciones-y-redes-de-computadores.pdf>

Subtema 3: Capa de Aplicación

Bibliografía

Redes de Computadoras

Quinta Edición

Pearson – Autor: Tanenbaum – Wetherall

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Tema 7 Pag. 525 - 655

Página Web

https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf

Tema 6: SEGURIDAD EN REDES

Subtema 1: Seguridad en servicios de red, seguridad perimetral y redes inalámbricas

Bibliografía

Seguridad en redes y seguridad de la información

Primera Edición

Improvet – Autor: Miguel Soriano

Títulos, preceptos y/o Epígrafes:

Tema 6 - 8 Pag. 64 - 78

Página Web

- Subtema 2:** Criptografía, Algoritmos de clave simétrica, clave pública y firmas digitales
Redes de Computadoras
Quinta Edición
Pearson – Autor: Tanenbaum – Wetherall
Títulos, preceptos y/o Epígrafes:
Tema 8 Pag. 660 - 692
Página Web
https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf
- Subtema 3:** Seguridad con IPv4 e IPv6
Bibliografía
Comunicaciones y redes de computadores
Sexta Edición
Prentice Hall – Autor: William Stallings
Títulos, preceptos y/o Epígrafes:
Tema 18.5 Pag. 629 - 635
Página Web
<https://richardfong.files.wordpress.com/2011/02/stallings-william-comunicaciones-y-redes-de-computadores.pdf>