

PUESTO QUE CONCURSA: DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN

CÓDIGO MAESTRO DE PUESTOS: 12-511-1-M1C023P-0000027-E-C-K

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

Tema	Comunicaciones y Redes de Computadoras		
	SubTema	Transmisión de datos	
		Bibliografía	Comunicaciones y Redes de Computadoras. William Stallings Editorial: Pearson Prentice Hall. ISBN: 84-205-4110-9 Edición: Séptima Edición 2004.
		Títulos, preceptos	Capítulo 3
		Página Web	http://www.academia.edu/5011511/Comunicaciones_y_Redde_de_Computadores_7ma_Edici%C3%B3n_-_William_Stallings
	SubTema	Protocolos de Interconexón de Redes	
		Bibliografía	Comunicaciones y Redes de Computadoras. William Stallings Editorial: Pearson Prentice Hall. ISBN: 84-205-4110-9 Edición: Séptima Edición 2004.
		Títulos, preceptos	Capítulo 18
		Página Web	http://www.academia.edu/5011511/Comunicaciones_y_Redde_de_Computadores_7ma_Edici%C3%B3n_-_William_Stallings
	SubTema	Congestión de redes de datos	
		Bibliografía	Comunicaciones y Redes de Computadoras. William Stallings Editorial: Pearson Prentice Hall. ISBN: 84-205-4110-9 Edición: Séptima Edición 2004.
		Títulos, preceptos	Capítulo 13
Página Web		http://www.academia.edu/5011511/Comunicaciones_y_Redde_de_Computadores_7ma_Edici%C3%B3n_-_William_Stallings	
Tema	Ingeniería de Software		
	SubTema	Procesos de la ingeniería de requerimientos	
		Bibliografía	Ingeniería de Software. Ian Sommerville. Editorial Pearson Addison Wesley. ISBN: 84-7829-074-5 Séptima Edición
		Títulos, preceptos	Capítulo 7
		Página Web	https://es.slideshare.net/jasc_584/ingenieriadesoftware-iansommerville7maedicion-9417118
	SubTema	Arquitectura de sistemas distribuidos	
		Bibliografía	Ingeniería de Software. Ian Sommerville. Editorial Pearson Addison Wesley. ISBN: 84-7829-074-5 Séptima Edición
		Títulos, preceptos	Capítulo 12

	Títulos, preceptos		
	Página Web	https://es.slideshare.net/jasc_584/ingenieriadesoftware-iansommerville7maedicion-9417118	
SubTema	Gestión de la calidad		
	Bibliografía	Ingeniería de Software. Ian Sommerville. Editorial Pearson Addison Wesley. ISBN: 84-7829-074-5 Séptima Edición	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Capítulo 27	
	Página Web	https://es.slideshare.net/jasc_584/ingenieriadesoftware-iansommerville7maedicion-9417118	
SubTema	Desarrollo de sistemas críticos		
	Bibliografía	Ingeniería de Software. Ian Sommerville. Editorial Pearson Addison Wesley. ISBN: 84-7829-074-5 Séptima Edición	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Capítulo 20	
	Página Web	https://es.slideshare.net/jasc_584/ingenieriadesoftware-iansommerville7maedicion-9417118	
Tema	Dirección de Proyectos		
	SubTema	Gestión de la integración del proyecto	
		Bibliografía	Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos. Norma Nacional Americana ANSI/PMI 99-001-2004. Tercera Edición ISBN: 1-930699-73-5
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Capítulo 4
		Página Web	http://www.fnmt.es/documents/10179/119827/Descargar+Documentaci%C3%B3n++Gesti%C3%B3n+de+Proyectos/b34b9d76-9e62-4fcb-adbd-a0e5d675b4b4
	SubTema	Gestión del tiempo del proyecto	
		Bibliografía	Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos. Norma Nacional Americana ANSI/PMI 99-001-2004. Tercera Edición ISBN: 1-930699-73-5
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Capítulo 6
		Página Web	http://www.fnmt.es/documents/10179/119827/Descargar+Documentaci%C3%B3n++Gesti%C3%B3n+de+Proyectos/b34b9d76-9e62-4fcb-adbd-a0e5d675b4b4
	SubTema	Gestión de los riesgos del proyecto	
		Bibliografía	Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos. Norma Nacional Americana ANSI/PMI 99-001-2004. Tercera Edición ISBN: 1-930699-73-5
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Capítulo 11
		Página Web	http://www.fnmt.es/documents/10179/119827/Descargar+Documentaci%C3%B3n++Gesti%C3%B3n+de+Proyectos/b34b9d76-9e62-4fcb-adbd-a0e5d675b4b4
	SubTema	Gestión de las adquisiciones del proyecto	
		Bibliografía	Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos. Norma Nacional Americana ANSI/PMI 99-001-2004. Tercera Edición ISBN: 1-930699-73-5
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Capítulo 12

	Página Web	http://www.fnmt.es/documents/10179/119827/Descargar+Documentaci%C3%B3n++Gesti%C3%B3n+de+Proyectos/b34b9d76-9e62-4fcb-adbd-a0e5d675b4b4	
SubTema	Proceso de dirección de proyectos para un proyecto		
	Bibliografía	Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos. Norma Nacional Americana ANSI/PMI 99-001-2004. Tercera Edición ISBN: 1-930699-73-5	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Capítulo 3	
	Página Web	http://www.fnmt.es/documents/10179/119827/Descargar+Documentaci%C3%B3n++Gesti%C3%B3n+de+Proyectos/b34b9d76-9e62-4fcb-adbd-a0e5d675b4b4	
Tema	Normas y procedimientos		
	SubTema	Adquisiciones, arrendamientos y servicios.	
		Bibliografía	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del Sector Público Última reforma DOF 10-11-2014
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Cuarto Capitulo Unico Pag 38-40 Título Quinto Capitulo Unico Pag. 40-42 Título Sexto Capitulo I y II Pag 42-50
		Página Web	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf
	SubTema	Disposiciones Administrativas en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicación y de Seguridad de la Información	
		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.DOF: 04/02/2016
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Capítulo I Capitulo II Capitulo III
		Página Web	http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5424367&fecha=04/02/2016
	SubTema	Estrategia Digital Nacional	
		Bibliografía	Estrategia Digital Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Salud Universal y Efectiva
		Página Web	https://framework-gb.cdn.gob.mx/data/institutos/edn/Estrategia_Digital_Nacional.pdf

PUESTO QUE CONCURSA: DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE RECURSOS

CÓDIGO MAESTRO DE PUESTOS: 12-160-1-M1C014P-0000149-E-C-B

UNIDAD ADMINISTRATIVA: COORDINACION GENERAL DE LOS INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD

Tema	ORGANIZACIÓN Y PLANEACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
SubTema	Disposiciones Generales sobre Administración Pública	
Bibliografía	1) Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (D.O.F. 19-05-2017). 2) Reglamento Interior de la Secretaría de Salud (D.O.F. 20-07-2016).	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1) Título Primero. Capítulo Único. Título Segundo. Capítulo I y II. 2) Capítulo I. Capítulo X.	
Página Web	1) http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153_190517.pdf 2) http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo88785.pdf	
SubTema	Disposiciones Generales sobre Planeación	
Bibliografía	Ley de Planeación (D.O.F. 28-11-2016).	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Capítulo Primero. Capítulo Segundo. Capítulo Cuarto. Capítulo Séptimo.	
Página Web	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/59_281116.pdf	
Tema	ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO	
SubTema	Disposiciones Generales sobre Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público	
Bibliografía	1) Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (D.O.F. 10-11-2014). 2) Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (D.O.F. 28-07-2010). 3) Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se establecen las disposiciones en Materia de Recursos Materiales y Servicios Generales. (D.O.F. 05-04-2016).	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1) Título Primero. Capítulo Único. 2) Título Primero. Capítulo Primero. Capítulo Segundo. 3) Disposiciones en Materia de Recursos Materiales y Servicios Generales: Título Primero, Capítulo I. Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Materiales y Servicios Generales: Numeral 1 y 3.	
Página Web	1) http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf 2) http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LAASSP.pdf 3) http://www.normateca.gob.mx/Archivos/66_D_4328_06-07-2016.pdf	
SubTema	Procedimientos de Contratación, Contratos y de las Infracciones y Sanciones	
Bibliografía	1) Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (D.O.F. 10-11-2014). 2) Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (D.O.F. 28-07-2010). 3) Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se establecen las disposiciones en Materia de Recursos Materiales y Servicios Generales. (D.O.F. 05-04-2016).	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1) Título Segundo, Capítulo Primero, Capítulo Segundo, Capítulo Tercero. Título Tercero, Capítulo Único. Título Quinto, Capítulo Único. 2) Título Segundo, Capítulo Segundo y Capítulo Tercero. 3) Disposiciones en Materia de Recursos Materiales y Servicios Generales: Título Primero, Capítulo II. Título Segundo, Capítulo II, Capítulo IV y IX. Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Materiales y Servicios Generales: Numeral 5.	
Página Web	1) http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf 2) http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LAASSP.pdf 3) http://www.normateca.gob.mx/Archivos/66_D_4328_06-07-2016.pdf	
Tema	CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	

	SubTema	Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal	
	Bibliografía	Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal. (D.O.F. 27-06-17).	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Relación de capítulos, conceptos, partidas genéricas y partidas específicas.	
	Página Web	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/255200/Clasificador_por_Objeto_del_Gasto_de_la_Administracion_Publica_Federal.pdf	
Tema	PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA		
	SubTema	Disposiciones Generales sobre Presupuesto	
	Bibliografía	1) Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (D.O.F. 30-12-15). 2) Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (D.O.F. 30-03-16). 3) Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros (D.O.F. 15-07-2011).	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1) Título Tercero, Capítulo IV. 2) Título Cuarto; Capítulo I, Capítulo X, Sección I. 3) Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros: Numeral 5	
	Página Web	1) http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH_301215.pdf 2) http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH_300316.pdf 3) http://www.normateca.gob.mx/Archivos/66_D_3304_16-11-2012.pdf	
	SubTema	Ejercicio del Gasto Público Federal	
	Bibliografía	1) Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (D.O.F. 30-12-2015). 2) Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (D.O.F. 30-03-16). 3) Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros (D.O.F. 15-07-2011).	
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1) Título Tercero. Capítulo I 2) Título Cuarto. Capítulo I, Sección III. Capítulo X, Sección I. Capítulo XI, Sección I 3) Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros: Numeral 5	
	Página Web	1) http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH_301215.pdf 2) http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH_300316.pdf 3) http://www.normateca.gob.mx/Archivos/66_D_3304_16-11-2012.pdf	

PUESTO QUE CONCURSA: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS DE RED Y SEGURIDAD

CÓDIGO MAESTRO DE PUESTOS: 12-511-1-M1C014P-0000038-E-C-K

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

Tema	Tecnologías de la información y Comunicaciones		
	SubTema	Estrategia de negocios a través de las TIC	
		Bibliografía	Tecnologías de la Información. Daniel Cohen Karen y Enrique Asín Lares. 6ª Ed. McGraw-Hill
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Parte I. La estrategia de negocios a través de las tecnologías de la información. Capítulo 3. Págs. 39-65
		Página Web	No aplica
	SubTema	TIC en los negocios	
		Bibliografía	Tecnologías de la Información. Daniel Cohen Karen y Enrique Asín Lares. 6ª Ed. McGraw-Hill
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Parte II. Las tecnologías de la información en los negocios. Capítulo 4. Págs. 67-86
		Página Web	No aplica
	SubTema	Desarrollo de estrategias y soluciones de TI	
		Bibliografía	Tecnologías de la Información. Daniel Cohen Karen y Enrique Asín Lares. 6ª Ed. McGraw-Hill
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Parte III. Desarrollo de estrategias y soluciones de TI. Capítulo 11. Págs. 291-320
Página Web		No aplica	
Tema	Sistema de Gestión de Seguridad de la Información		
	SubTema	Definiciones - Sistema de Gestión de Seguridad de Datos Personales	
		Bibliografía	Guía para implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de Datos Personales. INAI. Junio 2015.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Definiciones. Págs. 4-5
		Página Web	http://inicio.inai.org.mx/DocumentosdelInteres/Gu%C3%ADa_Implementaci%C3%B3n_SGSDP(Junio2015).pdf
	SubTema	Funciones y Obligaciones - Sistema de Gestión de Seguridad de Datos Personales	
		Bibliografía	Guía para implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de Datos Personales. INAI. Junio 2015.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Funciones y obligaciones de quienes traten datos personales. Págs. 13-16
		Página Web	http://inicio.inai.org.mx/DocumentosdelInteres/Gu%C3%ADa_Implementaci%C3%B3n_SGSDP(Junio2015).pdf
	SubTema	Análisis de Riesgo - Sistema de Gestión de Seguridad de Datos Personales	
		Bibliografía	Guía para implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de Datos Personales. INAI. Junio 2015.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Realizar el análisis de Riesgo de los datos personales. Págs. 17-21

	Página Web	http://inicio.inai.org.mx/DocumentosdelInteres/Gu%C3%ADa_Implementaci%C3%B3n_SGSDP(Junio2015).pdf
	SubTema	Mejora del Sistema de Gestión de Seguridad - Sistema de Gestión de Seguridad de Datos Personales
	Bibliografía	Guía para implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de Datos Personales. INAI. Junio 2015.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Mejora del SGSDP. Págs. 32-34
	Página Web	http://inicio.inai.org.mx/DocumentosdelInteres/Gu%C3%ADa_Implementaci%C3%B3n_SGSDP(Junio2015).pdf
Tema	Seguridad	
	SubTema	Seguridad en Redes
	Bibliografía	Comunicaciones y Redes de Computadoras. William Stallings. 7ª Ed, 2004. Pearson-Prentice Hall
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Protocolos de interconexión. Capítulo 21. Seguridad en Redes. Págs. 723-760
	Página Web	http://www.academia.edu/5011511/Comunicaciones_y_Redde_de_Computadores_7ma_Edici%C3%B3n_-_William_Stallings
	SubTema	Amenazas a la Seguridad Informática
	Bibliografía	Enciclopedia de la Seguridad Informática. Álvaro Gómez Vieites. 2ª Ed, 2011. Alfaomega
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Parte IX. Amenazas en Seguridad de la Información. Capítulo 7. Págs: 237-284, Capítulo 9. Págs: 297-324, Capítulo 22. Págs: 593-613 y Capítulo 23. Págs: 615-629
	Página Web	No aplica
	SubTema	Autenticación, Autorización y Registro de Usuarios
	Bibliografía	Enciclopedia de la Seguridad Informática. Álvaro Gómez Vieites. 2ª Ed, 2011. Alfaomega
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Parte X. Autenticación y Autorización Capítulo 10. Págs: 327-339 Capítulo 11. Págs: 341-358 Capítulo 12. Págs: 361-395 Capítulo 13. Págs: 397-405 Capítulo 14. Págs: 407-437 Capítulo 15. Págs: 439-449
	Página Web	No aplica
	SubTema	Firewall Systems and Encryption
	Bibliografía	Firewall Architecture for the Enterprise, Norbert pohlmann, Tim Crothers. Timely. Practical. Reliable
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Parte XI. Chapter 6. Pages 187-222
	Página Web	No aplica
	SubTema	Definición de reglas
	Bibliografía	Firewall, La seguridad de la banda ancha; José A. Carballar, Alfaomega/Ra-Ma
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Parte XII. Capítulo 9.- Págs: 145-162
Página Web	No aplica	
Tema	Normatividad de la Secretaría de Salud	
	SubTema	Funciones de la Dirección General de Tecnologías de la información
	Bibliografía	DECRETO por el que se reforman y derogan diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.D.O.F. 07-02-2017
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Artículo 2 Artículo 30

	Página Web	http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5512423&fecha=07/02/2018
SubTema	Dirección y Control de la Seguridad de la Información	
	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. - DOF: 04/02/2016 -
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Capítulo I: Objeto, Ámbito de Aplicación y Definiciones Capítulo II: Responsables de la Aplicación Capítulo III: Políticas para la Estrategia Digital Nacional Capítulo IV: Disposiciones generales para la seguridad de la información
	Página Web	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/59534/MAAGTICSI_compilado_04_02_2016.pdf