

CONVOCATORIA 0319

CONTENIDO:

TEMARIO PARA EL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DEL PUESTO DE LÍDER DE PROYECTO A-----

-----2

CONVOCATORIA 0319

TEMARIO PARA EL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DEL CONCURSO DEL PUESTO DE: LÍDER DE PROYECTO A

NOTA: Es importante que también se consulte la Guía de Referencia en materia de Conocimientos sobre la Administración Pública Federal”, ya que su material de estudio representa el 40% del examen.

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA	CAPÍTULO, TÍTULO, EPÍGRAFE	WEB
Administración de Proyectos	Seguimiento de proyectos Marco conceptual de la administración de proyectos Norma para la dirección de proyectos de un proyecto Áreas de conocimiento de la dirección de Proyectos Introducción, Ciclo de vida del proyecto y organización Procesos de dirección de proyectos para un proyecto Gestión de la Integración del Proyecto	Guía de los fundamentos para la Administración de Proyectos Cuarta Edición, PMI, 2008.	Capítulo 1. Introducción Capítulo 2. Ciclo de vida del proyecto y organización Capítulo 5. Gestión del alcance del proyecto Capítulo 6. Gestión del tiempo del proyecto Capítulo 8. Gestión de la calidad del proyecto	Revisar Documentación anexa al Temario, denominada: Guía de los fundamentos para la Administración de Proyectos
Estándares de calidad aplicados al software	Fundamentos de CMMI	CMMI® para Desarrollo, Versión 1.3	Texto completo	https://resources.sei.cmu.edu/asset_files/WhitePaper/2010_019_001_28782.pdf
Análisis y diseño de software	Arquitecturas de software UML Patrones de diseño Construcción de software Aseguramiento de la calidad Pruebas de sistemas	Larman, C. UML y Patrones: Introducción al análisis y diseño orientado a objetos. 2ª ed. Prentice Hall, México, 2003. Booch, G; Rumbaugh, J. y Jacobson, I. El lenguaje unificado de modelado. 2ª ed. Prentice Hall, 2006.	Parte I. Introducción Parte II .Fase de planeación y de elaboración Parte III. Fase de análisis Parte IV. Fase de diseño	Revisar Documentación anexa al Temario.
Administración de Servicios de Tecnologías de Información	Diseño de Servicios; Transición de Servicios; Mejora continua de Servicios; Operación de Servicios.	ITIL V3 Publicado por: TSO	Principios para el diseño de servicios; Proceso de diseño de servicios; Principios de Mejora Continua de Servicios Procesos de Mejora Continua de servicios;	Revisar Documentación anexa al Temario. ITIL V3
Desarrollo de Sistemas	Desarrollo web	Guía de estilo	Texto Completo	http://www.gob.mx/guias/grafica
Desarrollo de Sistemas	Proceso de desarrollo	El Proceso Unificado de Desarrollo de	Capítulo 1. El Proceso Unificado	Revisar Documentación anexa al

CONVOCATORIA 0319

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA	CAPÍTULO, TÍTULO, EPÍGRAFE	WEB
	Casos de uso	Software. Jacobson, Ivar y otros. Addison Wesley. 2000. España.	Capítulo 2. Las cuatro P en el desarrollo de software Capítulo 3: El proceso dirigido por casos de uso Capítulo 5: Un proceso iterativo e incremental	Temario. El Proceso Unificado de Desarrollo de Software
MAAGTICSI	Definiciones y Acrónimos Administración para el desarrollo de soluciones tecnológicas	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.	Texto Completo	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/305437/33-_ACUERDO_por_el_que_se_modifican_las_pol_ticas_y_disposiciones_para_la_Estrategia_Digital_Nacional__en_materia....pdf
Bases de datos	Diseño de Bases de Datos y el modelo E-R Algebra relacional Lenguaje SQL	Introducción a los Sistemas de Bases de Datos. Date, C.J. Addison Wesley, México, 2001.	Capítulo 1. Panorama general de la administración de bases de datos Capítulo 6. Manipulación de datos Capítulo 12. Reglas de integridad relacional	Revisar Documentación anexa al Temario: Introducción a los Sistemas de Bases de Datos
Bases de datos	Oracle	Oracle 11g. Curso práctico. Antonio García Tome. RA-MA S.A. Editorial y Publicaciones. Madrid, España. 2011.	Capítulo 3. Bases de datos, conceptos, tipos, operaciones y elementos esenciales. Capítulo 4. Bases de datos relacionales. Diseño y normalización de una base de datos. Capítulo 7. Lenguaje de consulta de datos. Capítulo 8. Consultas multitable y consultas resumen. Capítulo 9. Subconsultas y uso avanzado de funciones en Oracle 11g-SQL.	Revisar Documentación anexa al Temario: Oracle 11g. Curso práctico.
Datos Abiertos	Implementación Interoperabilidad	Guía de implementación de Datos Abiertos publicada en el DOF el 12/12/2017	Texto Completo	http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5507476&fecha=12/12/2017
La guía de referencia en materia de Conocimientos sobre la	Conocimientos sobre la APF	Guía "Conocimientos sobre la APF"	Toda la Guía	http://www.gob.mx/sfp/documentos/convocatorias-de-puestos-

CONVOCATORIA 0319

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA	CAPÍTULO, TÍTULO, EPÍGRAFE	WEB
Administración Pública Federal, la podrá consultar en la dirección electrónica citada a continuación.				vacantes-en-la-sfp
Guía de Estudio para las Evaluaciones de Habilidades	Guía de Estudio para las Evaluaciones de Habilidades	La guía de estudio para las evaluaciones de Habilidades, la podrá consultar en Documentos e Información Relevante de la dirección electrónica citada a continuación.	Toda la Guía	http://www.gob.mx/sfp/documentos/guia-de-referencia-en-materia-de-conocimientos-sobre-la-administracion-publica-federal