

<b>Temario:</b>	<b>SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS</b>	
<b>Temal:</b>	<b>MARCO GENERAL</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Art. 3, 5, 6, 10, 26, 31, 108, 109, 113, 123, 126, 134
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1_090819.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1_090819.pdf</a>
	<b>Subtema 2:</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Art. 1 al 11, 31
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153_090819.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153_090819.pdf</a>
	<b>Subtema 3:</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley General de Responsabilidades Administrativas
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Arts. 1, 2, 4, 7, 8, 9, 32, 33
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA_120419.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA_120419.pdf</a>
	<b>Subtema 4:</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024)
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Sección IV Ejes Generales, Apartado IV.2 Bienestar (Objetivos 2.1 y 2.2), Páginas 83 a 95
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/64/2019/abr/20190430-XVIII-1.pdf">http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/64/2019/abr/20190430-XVIII-1.pdf</a>
	<b>Subtema 5:</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Artículos: 2 al 19 y 70 Fracción III
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFTAIPG.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFTAIPG.pdf</a>
	<b>Subtema 6:</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Títulos del Primero al Quinto
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGSNA.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGSNA.pdf</a>
	<b>Subtema 7:</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Título Primero, Capítulo II. Título Segundo Capítulo I, Título Séptimo Capítulo I;
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf</a>
	<b>Subtema 8:</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Todo el documento

		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/115_180716.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/115_180716.pdf</a>
	<b>Subtema 9:</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Art. 1, 17, 26, 26bis, 27, 28, 29, 30, 32,33, 33bis, 34, 35, 36, 36bis, 37, 37bis, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 53bis, 54, 54bis, 55, 55bis, 57, 58, 59, 60, 61, 65, 66.
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf</a>
	<b>Subtema 9:</b>	<b>DISPOSICIONES GENERALES</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y de Servicios del Sector Público
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Art10, 12, 13, 14, 16, 17, 28, 30, 31, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 71, 72, 77, 78, 81, 82, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 116, 117
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LAASSP.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LAASSP.pdf</a>
<b>Tema 2:</b>	<b>Administración de Proyectos de Desarrollo de Software</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	<b>Metodologías</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos: Guía del Pmbok quinta edición español
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Todo el documento
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/50111/PMBOK_5ta_Edicion_Espanol.pdf">https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/50111/PMBOK_5ta_Edicion_Espanol.pdf</a>
	<b>Subtema 2:</b>	<b>Metodologías</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Gestión práctica de proyectos con Scrum: Desarrollo de software ágil para el Scrum Master
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Todo el documento
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://aprendergratis.es/gestion/curso-scrum-gestion-proyectos/">https://aprendergratis.es/gestion/curso-scrum-gestion-proyectos/</a>
	<b>Subtema 3:</b>	<b>Metodologías</b>
		<b>Bibliografía</b>
		MAAGTISI Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones DOF 8 de mayo del 2014 y última reforma 23/07/2018
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Todo el documento
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://normatecainterna.sep.gob.mx/es_mx/normateca/Tecnologia_de_la_Informacion_y_Comunicaciones">http://normatecainterna.sep.gob.mx/es_mx/normateca/Tecnologia_de_la_Informacion_y_Comunicaciones</a>
<b>Tema 3:</b>	<b>Desarrollo de Software</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	<b>Programación .net, Web</b>
		<b>Bibliografía</b>
		MCSD Certification ToolKit (Exam 70-483) Programming in C# by Tiberiu Covaci Jhon Wiley and Son 2013
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		C#, Algoritmos, sintaxis, semántica, estructuras lógicas, orientación a objetos, métodos, clases, interfaces, excepciones, webservices, Patrones de diseño, ASP.net, Architecture .net MVC, API´s, Criptografía y Multihilo.

		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.microsoft.com/es-mx/download/details.aspx?id=17851">https://www.microsoft.com/es-mx/download/details.aspx?id=17851</a>
		<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/dn338450(v=msdn.10)">https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/dn338450(v=msdn.10)</a>
		<a href="https://docs.microsoft.com/es-mx/aspnet/">https://docs.microsoft.com/es-mx/aspnet/</a>
		<a href="https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/csharp/index">https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/csharp/index</a>
	<b>Subtema 2:</b>	<b>Base de Datos Sql Server y Transact-SQL versiones recientes</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Microsoft Server Bible 2012 by Adam Jorgesen, Jhon Wiley and Son
		Implementing Datawarehouse Training Kit Dejan Sarka con Sql Server 2012
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Conectividad, queries, store procedures, índices y normalización, Integration, Reporting and Analysis Services, OLAP, ROLAP, DataWahehouse, BI Services, Power Shell, Big Data Clusters, ETL, Migration, Import and Export Data, Backup, Resore, Merge, Mirroring, Machine Learning
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://docs.microsoft.com/es-mx/sql/?view=sql-server-2017">https://docs.microsoft.com/es-mx/sql/?view=sql-server-2017</a>
	<b>Subtema 3:</b>	<b>Herramientas de Administración para Desarrollo de Aplicaciones</b>
		<b>Bibliografía</b>
		Microsoft Team Foundation Server 2015 Cookbook_Tarun Arora
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		TFS, Colletions, Groups, Templates, Code, Build, Test, Release, Work Item, Service, Sharepoint, Report
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/releasenotes/tfs2015-update4-vs">https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/releasenotes/tfs2015-update4-vs</a>