Temario para el curso de:	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS**	
Tema 1:	**CONCEPTOS GENERALES**	
	SUBTEMA 1	**MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (MAAGTICSI)**
		BIBLIOGRAFÍA
		ACUERDO por el que se modifica las políticas y disposiciones para le Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones en la seguridad de la información, así como el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas Materias.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Texto Completo
		Página Web
		Sitios Web de Apoyo: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/79205/MANUAL_ADMINISTRATIVO_DE_APLICACION_GENERAL_EN_MATERIA_DE_TECNOLOGIAS_DE_LA_INFORMACION_Y_COMUNICACIONES.pdf
	SUBTEMA 2	**GENERALES DERECHOS HUMANOS**
		BIBLIOGRAFÍA
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero, Capítulo 1
		Página Web
		Sitios Web de Apoyo: www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA 3	**GESTIÓN DE PROYECTOS**
		BIBLIOGRAFÍA
		Project Management Institute (2013) PMBOOK - Fundamentos para la Dirección de Proyectos (5ta Edición) EEUU: Project Management Institute
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo 1,2,3
		Página Web
		Sitios Web de Apoyo: https://www.edu.xunta.gal/centros/cfrpontevedra/aulavirtual2/pluginfile.php/13688/mod_folder/content/0/libros_pmbok_guide5th_spanish.pdf?forcedownload=1
	SUBTEMA 3	**INGENIERIA DE SOFTWARE**
		BIBLIOGRAFÍA
		Ingeniería del Software - Ian SommeerVille Séptima Edicion
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Ciclo de vida de sofware
		Página Web
		Sitios Web de Apoyo: http://www.tamps.cinvestav.mx/~ertello/swe/sesion01.pdf https://sg.com.mx/revista/1/swebok-desarrollar-es-mucho-mas-que-programar
Tema 2:	**BASE DE DATOS**	SQL
		BIBLIOGRAFÍA
		FUNDAMENTOS DE SQL – Mc Graw Hill Tercera Edición – Andy Oppel, Robert Sheldon
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capitulo 1: Introducción a las bases de datos relacionales y a SQL,Capitulo 4 Implementación de la integridad de datos,Capitulo 11: Acceder a múltiples tablas,Capitulo 13: Crear rutinas invocadas por Sql
		Página Web
		Sitios Web de Apoyo: https://docs.microsoft.com/es-es/sql/
		BIBLIOGRAFÍA
		Tutoriales de SQL Server 2012
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Temas específicos: Tutoriales de Analysis Services, Tutoriales de Reporting Services, Tutoriales de Integration Services, Tutoriales de motor de base de datos.
		Página Web
		https://technet.microsoft.com/es-es/library/hh231699(v=sql.110).aspx
Tema 3:	**DESARROLLO**	**.NET**
		BIBLIOGRAFÍA
		Guía de Arquitectura N-Capas Orientada al dominio con .NET 4.0 , Cesar de la Torre Lloern, Javier Calvarro Nelson y Miguel Angel Ramos Barroso (Microsoft) Unai Zorrila Caxstro (Plain concepts)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Conceptos generales, Capa de Infraestructura de persistencia de datos, patrón MVC
		Tutoriales de ASP.NET por escenario
		BIBLIOGRAFÍA
		Tutoriales de ASP.NET por escenario - Microsoft.com
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Creación de páginas web ASP.NET, creación de sitios web ASP.NET, uso de controles de ASP.NET, acceso de datos con ASP.NET, servicios web ASP.NET, implementación de sitios web ASP.NET, administración e implemetación de sitios web, rendimiento, solución de problemas y depuración.
		Página Web
		Sitios Web de Apoyo: https://msdn.microsoft.com/es-es/library/bb515247(v=vs.100).aspx