

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Administración de Proyectos	Ciclo de Vida del Proyecto	Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos (Guía del PMBOK). Cuarta Edición	Capítulo 2.- Ciclo de Vida del Proyecto y Organización.
	Fundamentos		Capítulo 1.- Introducción
	Procesos de la Dirección de Proyectos para un Proyecto		Capítulo 6.- Gestión del Tiempo del Proyecto.
			Capítulo 3.- Procesos de la Dirección de Proyectos para un Proyecto.
Bases de Datos	Concepto de sistema de información	Sistemas de Información Gerencial	Módulo 1.- Conceptos básicos
	Fundamentos	Wikipedia http://es.wikipedia.org/wiki/Esquema_de_una_base_de_datos	Esquemas
		Análisis y Diseño de Sistemas, Kendall & Kendall, 8° Edición, Prentice Hall. 2011	Capítulo 13.- Diseño de Bases de Datos
		Fundamentos de Bases de Datos, Abraham Silberschatz, 4° Edición, McGraw Hill	Capítulo 1.- Introducción

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Bases de Datos	Fundamentos	Guía SQL integrada	Guía SQL integrada
	Sistemas Orientado a Objetos	Análisis y Diseño de Sistemas, Kendall & Kendall, 8° Edición, Prentice Hall. 2011	Capítulo 1.- Sistemas, roles y metodologías de desarrollo
	Introducción al lenguaje ODL	Introducción a los sistemas de bases de datos., Ullman, Jeffrey D. y Widom, Jennifer., Prentice Hall. 1999 http://gva1.dec.usc.es/~antonio/docencia/2005bd/teoria/PALenguajeDefinicionDatos_gris.pdf	Capítulo 2.1- Introducción al lenguaje ODL.
Conocimientos básicos en lenguaje de programación y aplicaciones.	Administración de Microsoft SQL	GuilleSQL, un portal sobre SQL Server http://www.guillesql.es/Articulos/SQLServer_TDE_Transparent_Data_Encryption.aspx	SQL Server TDE: Transparent Data Encryption
Conocimientos en plataformas de cómputo basadas en Web.	Componentes Java EE	The Java EE 5Tutorial. For Sun Java System Application Server 9.1, SUN MICROSYSTEMS. http://docs.oracle.com/javasee/5/tutorial/doc/javaeetutorial5.pdf	Capítulo 1.- Repaso
	Generalidades.	e-commerce (negocios, tecnología, sociedad)	Capítulo 4.- Creación de un sitio Web
	Generalidades.	Apache 2.4 Server Documentation. http://translate.google.com.mx/translate?hl=es-419&sl=en&u=http://httpd.apache.org/docs/2.4/install.html	Título 1.-Compilación e instalación.
	Introducción API Java Persistence.	Wikipedia http://es.wikipedia.org/wiki/Java_Persistence_API	Java Persistence API

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Conocimientos en plataformas de cómputo basadas en Web.	Simplemessage.	The Java EE 5Tutorial. For Sun Java System Application Server 9.1. SUN MICROSYSTEMS. http://docs.oracle.com/javae/5/tutorial/doc/eaetutorial5.pdf	Capítulo 23.- Un Mensaje-Driven Ejemplo Bean
	Soporte de Servicio Web	Wikipedia http://en.wikipedia.org/wiki/Application_server	Tema: Application Servers.
ITIL V3	Mejora continua del servicio	Manual Técnico ITIL V3 ITIL v3. Conjunto de mejores prácticas. Gestión de Servicios TI. Manual Técnico de Fundamentos. Elaborado por Cristian Bailey. Fecha: Diciembre 2010.	Proceso de Mejora Continúa (CSI)
	Portafolio de Servicios		Gestión del Portafolio de Servicios
Lenguajes de programación	APPLET	http://elvelx.ugr.es/decsai/java/pdf/D3-applets.pdf	APPLETS
Manual Administrativo de Aplicación General en las Materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información	Definiciones	ACUERDO que tiene por objeto emitir 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 establecer el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias. Jueves 8 de mayo de 2014	Definiciones
	Procesos de Entrega		Procesos de Entrega

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Manual Administrativo de Aplicación General en las Materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información	Procesos de Organización	ACUERDO que tiene por objeto emitir 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 establecer el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias. Jueves 8 de mayo de 2014	Procesos de Organización
	Procesos en las Materias de TIC y de Seguridad de la Información		Procesos en las Materias de TIC y de Seguridad de la Información
Seguridad de la Información	Fundamentos	Enciclopedia de la Seguridad Informática, Álvaro Gómez Vieites, Alfaomega, Ra Ma 2da. Edición	Capítulo 15
			Capítulo 1
Sistemas Operativos.	Como Convertir documentos	Red Hat Linux 8. Christopher Negus. Ed. Anaya Multimedia, c2003.	Capítulo 6.- Publicación con red Hat Linux
	Generalidades.	Manual de Referencia Red Hat Linux 9.	Capítulo 8.- Scripts de red
	Guiones de Nivel de Ejecución	Red Hat Linux 8. Christopher Negus. Ed. Anaya Multimedia, c2003.	Capítulo 12.- Automatización de tareas.
	Integración de DNS y de Active Directory.	Microsoft Windows 2000 Active Directory Services, Curso Oficial de Certificación Ed. Mc Graw Hill.	Capítulo 5.- Integración del DNS y de Active Directory.

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Sistemas Operativos.	Servidor Apache http.	Manual de Referencia Red Hat Linux 9.	Capítulo 10.- Servidor Apache http