

Temario	
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COTEJO DE INFORMACIÓN	
Tema	La Mejora Regulatoria
	Subtema ¿Qué es mejora regulatoria?
	Subtema Antecedentes de la mejora regulatoria en México (Unidad de Desregulación Económica).
	Subtema Naturaleza, mandato, visión, misión y organización de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria.
	Subtema Objetivo e integración del Consejo Federal para la Mejora Regulatoria.
	Subtema El origen, contenido y fines de los instrumentos para la mejora regulatoria en México: la Manifestación de Impacto Regulatorio, el Registro Federal de Trámites y Servicios, los Programas Bienales de Mejora Regulatoria y el Sistema de Apertura Rápida de E
	Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción
	O Artículos 1, 3, 4, 15, 15-A, 17, 17-A, 28, 30, 69-A a 69-Q, 70 y 70-A de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo. O Reglamento Interior de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria. o Reglamento Interno del Consejo Federal para la Mejora Regulatoria
	Página Web
	www.cofemer.gob.mx
Tema	Análisis y diseño de sistemas
	Subtema Desarrollo de sistemas de información. " ¿Que es el análisis y diseño de sistemas? " ¿Que es un sistema? "Ciclo de vida clásico del desarrollo de sistemas.
	Subtema Herramientas para determinar requerimientos de sistemas. "Determinación de requerimientos. " Técnicas para encontrar hechos.
	Subtema Estrategia de desarrollo por análisis estructurado. " ¿Que es el análisis estructurado? " ¿Que es el análisis de flujo de datos?
	Subtema Estrategia de desarrollo por prototipos de aplicaciones. " ¿Que es un prototipo? " ¿Cual es el fin que sigue el prototipo de aplicaciones?
	Subtema Diseño de salidas del sistema de cómputo. "Tipos de salida. " Como presentar la información. o Formato tabular. o Formato gráfico.
	Subtema Diseño y entrada de controles. "Objetivos del diseño de entradas. " Lineamientos para la captura de datos.
	Subtema Diseño del dialogo en línea. " ¿Que es una interface?" Diagramas para diálogos. "Estrategias de dialogo.
	Subtema Diseño de archivos y uso de dispositivos de almacenamiento secundario. "Terminología básica de archivos. " Diagrama de estructura de datos.
	Subtema Diseño de interacción de bases de datos. "Desarrollo de sistemas en un ambiente de base de datos. " Modelos de datos. "Normalización.
	Subtema Diseño para comunicación de datos. "Requerimientos para sistemas de comunicación de datos. " Diseño de redes locales.
	Bibliografía
	o Análisis y diseño de sistemas de información, James A. Senn, Mc Graw Hill, segunda edición. (Capítulos: 1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12.)

Tema	Lenguajes de programación	
	Subtema	Active Server Pages (ASP). " Significado de ASP. " Objetos de ASP. " Metodo POST y GET. "Estructuras de control. " Operadores.
	Subtema	Hyper Text Markup Language (HTML). " ?Que es HTML?" Objeto window. "Modelo de eventos. " Declaraciones de tipo de documento.
	Subtema	JavaScript. "Características del lenguaje Javascript. " Operadores. "Palabras reservadas. " Estructuras de control. "Objetos predefinidos.
	Subtema	Visual basic.net " Conexiones a Bases de Datos. " Controles de usuario.
	Subtema	ASP.NET " Conexiones a Bases de Datos. " Controles de servidor. "Controles HTML.
	Bibliografía	
	o Html 4 guía de referencia y tutorial, Jose Luis Raya, Alfa Omega RA - MA, o Fundamentos de Javascript. Jason J. Manger, Mc Graw Hill. o Aprendiendo Active Server pages 3.0 en 21 días, Scott Mitchell y James Atkinson, Prentice Hall. o HTML dinamice mo	
	Página Web	
	MSDN (disponible en (http://msdn.microsoft.com	
Tema	Bases de datos	
	Subtema	Modelo Entidad - Relación " Conjunto de entidades. " Conjunto de relaciones. "Restricciones. " Claves. "Diagrama Entidad - Relación.
	Subtema	Modelo relacional. "Estructura de las bases de datos relacionales. " Vistas. "Normalización.
	Subtema	Lenguaje de consultas SQL. " Estructura Básica " Funciones de agrupación y agregación en SQL " Consultas complejas " Modificación de la Base de Datos
	Subtema	Integridad referencial.
	Bibliografía	
	o Fundamentos de bases de datos, Abraham Silberchatz, Mc Graw Hill, cuarta edición. (Capítulos: 2 ,3, 4, 6, 21) o Aprenda SQL Server 2000, Rebeca M Riordan, Mc Graw Hill, 2001.	