



Convocatoria CONANP-0003-2005

TEMARIOS

PUESTO: JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONTROL DE PROCESOS

1. Indicadores
 - Definición
 - Diseño
 - Clasificación
 - Medición
2. Planeación estratégica
 - Definición
 - Objetivo
 - Metodología
3. Programa Operativo Anual
 - Definición
 - Elementos
 - Objetivos
 - Evaluación
4. Estadística
 - Definiciones
 - Pruebas estadísticas

PUESTO: JEFE DE DEPARTAMENTO DE DESARROLLO INFORMÁTICO

1. Redes
 - Topologías
 - Tecnologías
 - Protocolos
 - Dispositivos de red
 - Modelo OSI
2. Sistemas Operativos
 - Sistemas de archivos
 - Windows
 - Linux
 - Unix
 - Mac OS
3. Servicios
 - Correo Electrónico

- Web
 - Dns
 - Ftp
 - Telnet
4. Seguridad
 - Conceptos básicos
 - Firewall
 - Herramientas de escaneo
 - Funcionamiento del Spam
 5. Lenguajes de Programación
 - Paradigmas
 - Tecnología web
 - Estructuras de datos
 6. Criptografía
 - Tipos
 - Algoritmos de encriptación
 7. Bases de Datos
 - Bases de datos relacionales
 - Bases de datos orientadas a objetos
 - Lenguaje de definición de datos
 - Manejadores de bases de datos
 8. Arquitectura de Computadoras
 - Tendencias RISC y CISC
 - Almacenamiento
 - Memoria
 - Tecnología
 9. Telefonía
 - Funcionamiento de Multilíneas
 - Funcionamiento de PBX
 - VoIP
 - QoS en telefonía IP
 10. Ingeniería de Software
 - Metodologías de desarrollo
 - Modelado

PUESTO: JEFE DE DEPARTAMENTO JURÍDICO REGIONAL

1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
2. Ley Agraria
3. Ley de Aguas Nacionales

4. Ley de Navegación
5. Ley de Pesca
6. Ley de Planeación
7. Ley Federal del Mar
8. Ley General de Bienes Nacionales
9. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente
10. Ley General de Vida Silvestre
11. Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable
12. Ley Orgánica de la Administración Pública Federal