



Menú

[Portada »](#)

[Especialidades »](#)

[Ciclo Básico General »](#)

[Info para Alumnos »](#)

[Autoridades »](#)

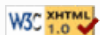
[Empresas »](#)

[Enlaces »](#)

[Contacto »](#)

Acerca de ...

MST | 03/04/2007



## Especialidades :: Programa de Contenidos

### Ciclo Superior de Computación

#### Sistema de Procesamiento de Datos II (5° CSC)

Unidad	Desarrollo
I	<b>Teoría de Redes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Definición de Red, Servidor y Cliente</li><li>■ Tipos de Servidores</li><li>■ Clasificación de Redes por Alcance</li><li>■ Clasificación de Redes por Topologías</li><li>■ Protocolos, X25, AX25, OSI en capas</li><li>■ Medios Físicos de Comunicación</li><li>■ Hub, Switch, Router</li><li>■ Repetidoras y Digipeaters</li><li>■ Frecuencias de Operación de Satélites</li><li>■ El Multiplexor de Paquetes (MUX)</li></ul>
II	<b>Sistemas DBMS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Definición de Sistemas Manejadores de Bases de Datos</li><li>■ Diferencias con los Sistemas de Procesamiento por Archivos</li><li>■ Propiedades de los DBMS</li><li>■ Esquema de un DBMS</li><li>■ Archivos Temporales, Definitivos, Históricos</li><li>■ Gestor de Archivos y de Aplicaciones</li><li>■ Tecnologías para DBMS, la Tecnología .NET</li><li>■ Control de Acceso Concurrente</li><li>■ Motores de Inferencia</li></ul>
III	<b>Consultas en DBMS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Instancias y Esquemas de un DBMS</li><li>■ Modelos de Abstracción de Datos</li><li>■ Modelos Lógicos de Bases de Datos<ul style="list-style-type: none"><li>■ El Modelo Relacional</li><li>■ Modelo Orientado a Objetos</li><li>■ Modelo Jerárquico</li></ul></li><li>■ Lenguajes para DBMS</li><li>■ Motores SQL - ORACLE</li><li>■ Consultas en SQL - ORACLE</li><li>■ Altas, Bajas y Modificaciones en SQL - ORACLE</li></ul>

[Volver a Ciclo Superior de Computación](#)