

<p>NOMBRE DEL CURSO: ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS IBM DB2 PARA SISTEMAS DISTRIBUIDOS ÁMBITO: INFORMÁTICA HORAS: 150</p>
--

OBJETIVOS:

- ✓ Adquirir conocimientos y destrezas sobre Administración de Bases de Datos IBM DB2 para Sistemas Distribuidos.

INDICE:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y PROCESOS DE NEGOCIO.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IBM DB2. BASES DE DATOS. VENTAJAS. INCONVENIENTES. MODELO CONCEPTUAL. MODELO ENTIDAD/RELACIÓN.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSTRUCCIÓN DEL MODELO LÓGICO RELACIONAL.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSTRUCCIÓN DEL MODELO FÍSICO.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LENGUAJE DE DEFINICIÓN Y CONTROL DE DATOS.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DATOS, RELACIONES, ENTIDADES, ATRIBUTOS, CARDINALIDADES, LISTAS Y CONJUNTOS.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TABLAS, VISTAS, ÍNDICES Y SINÓNIMOS.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MODIFICACIÓN DE TABLAS.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DEPENDENCIAS Y NORMALIZACIÓN DEL MODELO LÓGICO. SUPRESIÓN DE OBJETOS. SENTENCIAS COMMENT. CATÁLOGO: CONSULTAS. AUTORIZACIÓN Y SEGURIDAD. ANÁLISIS.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. COMMIT Y ROLLBACK. GRANT Y REVOKE SOBRE OBJETOS DB2.

UNIDAD DIDÁCTICA 11. MANEJO DEL EXPLAIN.