

Diseño de BBDD DB2 z/OS: DDL y DCL.

EMF-303. 20 horas.

Objetivos

- Del Modelo de entidad relación de datos, al diseño Físico de la Base de Datos DB2
- Conocer los mandatos para control de programas, y autorización sobre objetos DB2.

Dirigido

- Analistas programadores o Analistas.

Requisitos iniciales

- Experiencia en desarrollo de aplicaciones con DB2.

Contenidos

- Modelo Entidad / relación : Revisión
- Construcción del esquema interno
- Lenguaje de definición y control de datos.
- Objetos DB2.
- Creación de la Base de datos, grupos de almacenamiento
- Creación de tablas, vistas, índices y sinónimos.
- Modificación de tablas. Supresión de objetos.
- Sentencia COMMENT. Consultas al catálogo.
- Autorización y seguridad.
- COMMIT Y ROLLBACK
- GRANT Y REVOKE sobre objetos DB2
- Manejo del Explain.
- Acceso a las tablas del Catálogo.