

DB2. Lenguaje procedural (SQL_PL).

EMF-306. 20 horas.

Objetivos

- Analizar la sintaxis de los bloques almacenados en DB2.

Dirigido

- Analistas y Analistas programadores.

Requisitos iniciales

- Tener soltura en DB2, SQL, DML, DCL.

Contenidos

- Lenguaje procedural SQL_PL.
 - Sentencia compuesta de procedimiento
- Sentencia CREATE PROCEDURE (SQL)
 - Sintaxis
 - Descripción
 - Sentencia CALL
 - Sintaxis
 - Recuperación de DB2_RETURN_STATUS de un procedimiento de SQL
 - Devolución de conjuntos de resultados de los procedimientos
 - Mejora del rendimiento
 - Anidamiento de las sentencias CALL
- Sentencia CREATE FUNCTION
 - Sentencia CREATE FUNCTION (con origen o plantilla)
 - Sintaxis
 - Sentencia CREATE FUNCTION (escalar de SQL, tabla o fila)
 - Sintaxis.
- Restricciones de acceso a las tablas
 - Sentencia CREATE TRIGGER
 - Sintaxis
 - Restricciones de acceso a las tablas
- Sentencia CREATE DISTINCT TYPE
 - Sintaxis