

👉 Programación BBDD IMS/DLI/DB.*

(EMF-501)

📁 Objetivos:

- Aprender el concepto de BBDD jerárquicas, y la circulación lógica.
- Aprender los mandatos de selección y manipulación de la base de datos, y su implementación en Cobol II.
- Aprender a manejar los códigos de retorno para su aplicación en los programas de aplicación.

📁 Dirigido:

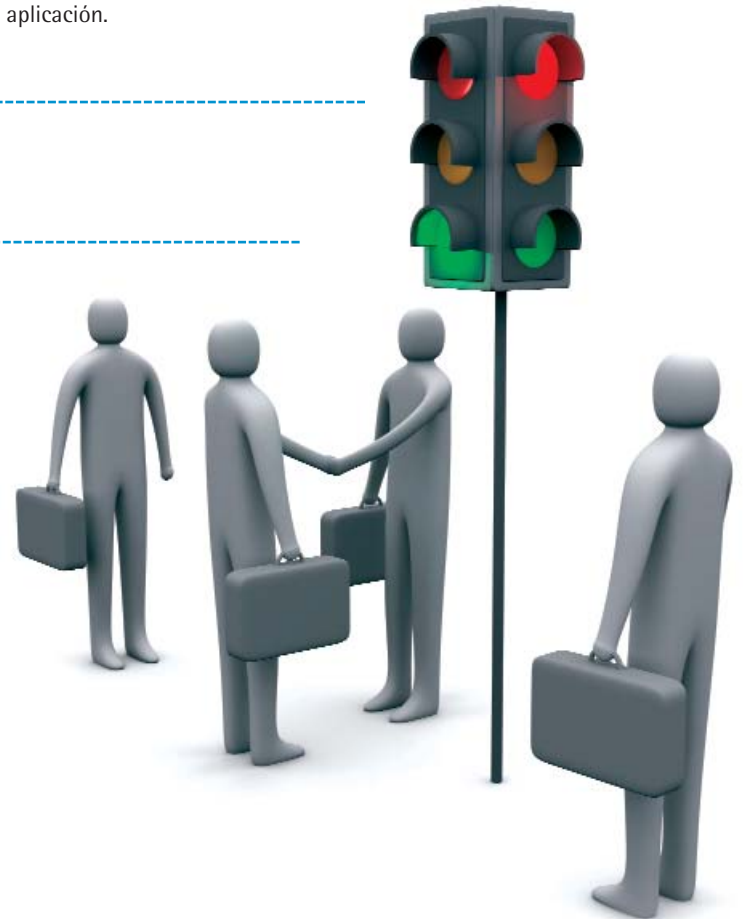
- Programadores y analistas programadores.

📁 Requisitos iniciales:

- Conocer TSO/ISPF, SDSF , JCL y programación Cobol II.

📁 Contenidos:

- Introducción.
- IMS (Sistema para la Gestión de la información):
 - × Definición.
 - × Conceptos básicos en IMS.
 - × Métodos de organización.
- DLI lenguaje de datos para IMS:
 - × Definición del DLI.
 - × Bloques de control del DLI.
 - × Ejecución del programa.
- Proceso de segmentos desde el programa.
- Fases en la ejecución de un programa DLI:
 - × Comienzo de la procedure.
 - × Aplicación de la PCB dentro del programa cobol.
 - × Códigos de estado.
 - × Estructura de la sentencia CALL.
 - × Tipos de funciones.
 - × Posicionamiento actual en la base de datos. Análisis de ficheros y códigos del JESS, del compilador Cobol y DUMP de memoria, para la puesta a punto de los programas.
- Estudio, codificación, compilación, enlace y puesta a punto de cuatro programas en Cobol contra IMS/VS-DB.



[nuevo*]