

# Programación on-line con IMS/DLI/DC.\*

## (EMF-502)

### Objetivos:

---

- Generación de formatos de pantalla con MFS para procesos on-line .
- Mandatos para la ejecución de transacciones de Entrada / Salida de datos
- Análisis de volcado de programas en la región de ejecución del DC con SDSF.

### Dirigido:

---

- Programadores y analistas programadores.

### Requisitos iniciales:

---

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

### Contenidos:

---

- Introducción.
- Conceptos básicos.
- Flujo y codificación de un programa de aplicación:
  - × Introducción.
  - × Obtención de una transacción monosegmento.
  - × Obtención de una transacción multisegmento.
  - × Envío de información a terminales.
  - × Función "PURG".
- Recuperación del sistema:
  - × Punto de sincronismo.
  - × Transacciones simples. Transacciones múltiples.
  - × Función "CHKP". Componentes de recuperación.
  - × Fallo del IMS/VS. Fallo de programas (ABEND).
- Conceptos de comunicaciones en PC:
  - × Comunicación programa a programa.
  - × Procesos conversacionales.
- MFS (Servicio de formato de mensajes):
  - × Bloques de formato. Bloques de control.
  - × Proceso de mensajes.
  - × Funcionamiento.
  - × Opciones de representación de datos.
- Estudio, codificación, compilación, enlace y puesta a punto de tres programas en Cobol contra IMS/VS-DC.

[nuevo\*]