

Programación COBOL II.*

(EMF-201)

Objetivos:

- A partir de especificaciones de programas, que trabajan con ficheros secuenciales, diseñar de forma estructurada y realizar programas en COBOL II, siguiendo una metodología clásica de codificación, similar a la que se emplea en la mayoría de la comunidad Cobol/Mainframe.
- Manejar bien la información proporcionada por los distintos ficheros de los programas del sistema para poner a punto el resultado de los programas.

Dirigido:

- Programadores de otros entornos, o personas que conozcan, al menos, algún lenguaje de programación.

Requisitos iniciales:

- Conocer TSO/ISPF, SDSF y JCL.

Contenidos:

- Divisiones, Secciones, Sentencias y Declaraciones.
- Las divisiones (Identification y Environment).
- Mapa de Datos (Data Division):
 - × Áreas de Entrada/Salida.
 - × Variables y constantes de Trabajo.
 - × Enlace entre Programas y Subprogramas.
- Proceso (Procedure Division): Sentencias.
- Tratamiento de tablas.
- Sentencias para tratamiento de ficheros VSAM.
- Estudio, codificación, compilación, enlace, puesta a punto, pruebas y documentación de programas, integrados en una aplicación:
 - × Programas de consultas desde un fichero secuencial con varias rupturas de control.
 - × Programas con varios ficheros secuenciales. Consulta y actualización de ficheros (MATCH de Ficheros).
 - × Programas con Tablas.
 - × Programas de validación y depuración de datos.
- Análisis de ficheros y códigos del JESS, del compilador Cobol y DUMP de memoria, para la puesta a punto de los programas.

[nuevo*]