

Programación Enterprise COBOL.

EMF-201. 30 horas.

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.