

# JCL y programas de utilidad.\*

## (EMF-102)

### Objetivos:

---

- Aprender a codificar y ejecutar JCL's para la realización de tabajos batch.
- Trabajar con procedimientos, y generar cadenas de programas.
- Conocer los programas de utilidad, sobre todo para la gestión de ficheros VSAM.

### Dirigido:

---

- Operador es de Consola, Planificadores, Programadores.

### Requisitos iniciales:

---

- Manejarse en TSO/ISPF (EMF-101).

### Contenidos:

---

- Sentencia JOB. Parámetros de:
  - × Contabilidad. Limitación de tiempo del trabajo.
  - × Identificación del programador.
  - × Codificación de condiciones.
- Sentencia EXEC. Parámetros de:
  - × Ejecución de programas. Ejecución de procedimientos.
  - × Condiciones. Limitación de tiempo de CPU.
- Sentencia DD. Parámetros de:
  - × Definición de ficheros. Limitación de registros en un fichero.
  - × Destino de listados. Copias de salida. Asignación de clases de salida.
  - × Disposición de ficheros. Ficheros temporales.
- Sentencias DD con nombres especiales:
  - × JOBLIB, STEPLIB, SYSABEND, SYSUDUMP.
- PROCEDIMIENTOS:
  - × Parámetros simbólicos.
  - × Procedimientos In Stream. Procedimientos Catalogados.
  - × Modificación de parámetros en:
    - Sentencia EXEC.
    - Sentencia DD.
    - DD's concatenadas.
- Programas de utilidad:
  - × Programas de Control del Sistema. Para mantener información de control sobre los datos.
  - × Programas de Gestión de Ficheros. Para reorganizar, cambiar o comparar datos.
  - × Ficheros VSAM: programas de utilidad con AMS.
- Visualización de trabajos de salida en SDSF.

[nuevo\*]