

## **OBJETIVO**

 Construir código COBOL utilizando un archivo de NOVEDADES QSAM e imprimiendo los registros leídos; debiendo acceder en forma RANDOM a un archivo VSAM KSDS de CLIENTES para poder imprimir el APELLIDO en línea de detalle.

## **ESPECIFICACIONES**

NOMBRE DEL PROGRAMA: PGMISxxx (XXX = últimas letras del usuario TSO)

Este programa leerá secuencialmente un archivo de NOVEDADES (QSAM):

- KC02788.ALU9999.CURSOS.NOVCLIE (103 registros)
- Estructura en: KC02788.ALU9999.COPYLIB(**CPNOVCLI**) registro de 50 bytes de largo

para imprimir cada uno de los registros leídos.

Por cada registro impreso se accede en forma RANDOM por clave al :

## **ARCHIVO:**

<u>CLIENTES</u>: **KC02788.ALU9999.CLIENT1.KSDS.VSAM** (contiene 33 registros)

<u>ESTRUCTURA EN</u>: KC02788.ALU9999.COPYLIB(**CPCLIE**) REGISTRO DE 50 BYTES DE LARGO

Clave KSDS: primeros 13 bytes (CLI-TIP-DOC y CLI-NRO-DOC )

para buscar el apellido y agregarlo a la línea de impresión. Campo (CLI-NOMAPE )

Generará un ARCHIVO DE IMPRESIÓN - tipo FBA Fixed Block Address (largo registro 132 bytes) imprimir listado con el siguiente formato

- IMPRIMIR TÍTULOS Y SUBTÍTULOS AL COMIENZO DE CADA PÁGINA.
- CONSIDERAR EL FIN DE PÁGINA; LUEGO DE 65 LÍNEAS IMPRESAS.
  - **TÍTULO**: DETALLE DE NOVEDADES FECHA: Z9-99-9999 (tomar la fecha del sistema e imprimirla en formato DD-MM-AAAA)



- **SUBTÍTULO**(encolumnado con líneas de detalle): Identificando cada uno de los campos que se mostrarán en línea de detalle:
  - <u>Tipo de documento;</u>
  - nro de documento:
  - sucursal,
  - nomape
- Por cada registro leído se imprimirá una línea de detalle:
  - Tipo de documento;
  - nro de documento;
  - sucursal,
  - nomape (desde CLIENTES)

Al final del programa imprimir un subtítulo final: "FINAL LISTADO NOVEDADES"

y mostrar por consola (DISPLAY):

CANTIDAD REGISTROS LEÍDOS CANTIDAD REGISTROS IMPRESOS

ESQUEMA DE DEFINICIÓN DE ARCHIVO VSAM: Tomar ejemplo de archivo CLIENTE en: KC02788.ALU9999.FUENTE(PGMVSAM) OJO ACCESS MODE IS RANDOM EN FILE-SECTION

Nombre de archivo de salida: KC03XXX.CURSOS.LISTAD2 (donde xxx = 3 últimos dígitos del usuario)

Armar JCL; según KC02788.ALU9999.FUENTE(EJEPRGV) AGREGAR ARCHIVO FBA DE SALIDA