

## **OBJETIVO**

- Construir un código COBOL utilizando tablas relacionales DB2.
- Al finalizar esta práctica; el estudiante habrá seguido practicando la codificación de queries SQL sobre tablas DB2; embebidas dentro de un programa COBOL

## **ESPECIFICACIONES**

Nombre del Programa: PGMB7XXX

PROGRAMA COBOL con SQL embebido.

- Codificar un programa que realice lo siguiente:
  - 1) Seleccionar las columnas TIPDOC NRODOC NROCLI NOMAPE de la tabla KC02787.TBCURCLI ORDER BY NROCLI
- 2) Seleccionar las columnas NROCLI SUCUEN de tabla KC02787.TBCURCTA ORDER BY NROCLI
- 3) **Aparear** el CURSOR DE TBCURCLI con el CURSOR DE TBCURCTA **POR NROCLI** (SIN UTILIZAR JOIN solo se apunta a utilizar concepto de APAREO GRACIAS)
- 4) Por cada **NROCLI** de TBCURCTA encontrado en TBCURCLI; **listar**: NROCLI TIPDOC NRODOC NOMAPE SUCUEN desde el CURSOR que corresponda.
- 5) Título del listado: CLIENTES ENCONTRADOS EN TABLA CLIENTES



- Cuando el NROCLI no se encuentra:
  - Cuando no está en el archivo y está en la TABLA; mostrar
    "CUENTA SIN CLIENTE EN TBCURCLI"
- Al finalizar, mostrar totales generales de saldos actualizados de cuentas apareadas y totales estadísticos:

LEÍDOS EN TBCURCLI,

LEÍDOS EN TBCURCTA,

ENCONTRADOS,

NO ENCONTRADOS.

## **NOTA IMPORTANTE**

Traer la estructura de la tabla y la copy COBOL asociada desde DCLGEN. Gracias.

Nombre del JCL: JCLDB1xx

(tomar como esqueleto KC02788.ALU9999.FUENTE(JOBDB2XX)