

## OBJETIVO

- Utilizando la herramienta SPUFI; construir las queries sobre tablas relacionales (Data Base 2) que se solicitan a continuación.
- Al finalizar esta práctica; el estudiante habrá aprendido a codificar queries sobre tablas DB2; embebidas dentro de un programa COBOL donde habrán utilizado el concepto de CURSOR.
- En adelante nos referiremos a este concepto como: Sequence Query Language embebido

## ESPECIFICACIONES

Nombre del Programa: PGMB2XXX

- LISTADO DE CLIENTES

Este programa armará un CURSOR con la query resuelta en:

KC02788.ALU9999.FUENTE(SPUFJOIN)

El resultado de la ejecución de dicho JOIN lo podrán ver en: KC02788.ALU9999.SPUFI

Son 11 registros que deberán leer vía (FETCH) para poder listarlos

Podrán tomar como esqueleto para trabajar con CURSOR el siguiente componente:

KC02788.ALU9999.FUENTE(PGMDB22)

### ¿Cómo armar el listado?

- IMPRIMIR TÍTULOS Y SUBTÍTULOS
  - CONSIDERAR EL FIN DE PÁGINA; LUEGO DE 10 LÍNEAS IMPRESAS.
-

- **TÍTULO:** LISTADO DE CLIENTES con saldo mayor a cero - FECHA: Z9-99-9999 (tomar la fecha del sistema e imprimirla en formato DD-MM-AAAA)
- **SUBTÍTULO**(encolumnado con líneas de detalle): Identificando cada una de las columnas del CURSOR:
  - A.TIPCUEN,
  - A.NROCUEN,
  - A.SUCUEN,
  - A.NROCLI,
  - B.NOMAPE,
  - A.SALDO,
  - A.FECSAL
- Por cada registro leído se imprimirá una línea de detalle; con el siguiente subtítulo:
  - Tipo de cuenta
  - Número de cuenta,
  - Sucursal de la cuenta
  - Número de cliente
  - Nombre y apellido
  - Saldo
  - Fecha de actualización del saldo

**Al final del programa** mostrar por DISPLAY:

CANTIDAD REGISTROS LEÍDOS  
CANTIDAD REGISTROS IMPRESOS

**Nombre de archivo de salida:** KC03XXX.LISTADO.CLIENTES (donde xxx = 3 últimos dígitos del userid)