

## 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
- En adelante nos referiremos a este concepto como: Sequence Query Language embebido

## ESPECIFICACIONES

**Nombre del Programa: PGMB2XXX**

### IMPORTANTE

DEBERÁN GENERAR LAS NOVEDADES VALIDADAS EN ARCHIVO:

**KC03XXXX.NOVECLI** que ingresa al JCL EJENOVKS

KC02788.ALU9999.COPYLIB(TBVCLIENT)

- **ACTUALIZADOR CLIENTES**

Este programa leerá el archivo de NOVEDADES VALIDADAS DE CLIENTES y las dará de alta (**INSERT**) en tabla DB2 de CLIENTES **KC02787.TBCURCLI**

## ARCHIVO INPUT NOVEDADES VALIDADAS CLIENTES:

KC03XXX.NOVECLI.KSDS.VSAM

---

el cual podrán generar con el JCL: KC02788.ALU9999.FUENTE(EJENOVKS)

**NOTA: LEER INSTRUCCIONES EN DICHO COMPONENTE**

layout en

KC02788.ALU9999.COPYLIB (TBVCLIEN) registro de 244 bytes

**CLAVE PRIMARIA:**POSICIÓN RELATIVA 1 DE 17 BYTES DE LARGO

Al hacer INSERT; considerar entre las salidas SQLCODE erróneas el de clave duplicada.

En ese caso; se mostrará dicho registro como erróneo y se seguirá con el resto del archivo.

Armar el INSERT; completando todos los atributos/columnas de la base de Clientes a partir del archivo VSAM de novedades.

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

CANTIDAD NOVEDADES LEÍDAS (sumatoria registros leídos del archivo NOVEDADES)

CANTIDAD NOVEDADES INSERTADAS

CANTIDAD NOVEDADES ERRÓNEAS

---

