

## Construcción de un programa COBOL

## Construcción de un programa COBOL con validación

## **OBJETIVO:**

- Construir un programa y ejecutarlo exitosamente, utilizando codificación COBOL.

## **ESPECIFICACIONES DE LA CONSIGNA:**

1) En la biblioteca personal de cada usuario:

Cuyo nombre es: KC03XXX.CURSOS.FUENTE

Construir la nueva solución en código COBOL; con nombre PGMC1XXX

Donde "XXX" son las últimas letras y/o números de cada usuario TSO.

- 2) Leer en forma secuencial el fichero físico:
  - a) KC02788.ALU9999.CLICOB
- 3) Estructura de registro del archivo a leer: KC02788.ALU9999.COPYLIB(**CLICOB**)
- 4) Luego de leído cada registro comparar:
  - a) Si corresponde a "**SOLTERO**" (WS-SUC-EST-CIV= SOLTERO) contar la cantidad de registros que cumplen la condición
  - b) Si corresponde a "CASADO" (WS-SUC-EST-CIV= CASADO) contar la cantidad de registros que cumplen la condición
  - c) Si corresponde a "**VIUDO**" (WS-SUC-EST-CIV= VIUDO) contar la cantidad de registros que cumplen la condición
  - d) Si corresponde a "**DIVORCIADO**" (WS-SUC-EST-CIV= DIVORCIADO) contar la cantidad de registros que cumplen la condición
- 5) Al final del programa mostrar por DISPLAY la cantidad de registros leídos y la cantidad de registros que cumplieron cada condición de punto anterior



- 6) Se podrá utilizar como esqueleto de código COBOL: KC02788.ALU9999.FUENTE(**PGMEJEM1**)
- 7) Se podrá utilizar como esqueleto de JCL:

 $\mathsf{KC02788}.\mathsf{ALU9999}.\mathsf{FUENTE}(\textbf{JCLEJEM1})$