## **Practica 8**

# Instrucciones = Realizar un programa Cobol que maneje errores con un QMLOG como en Arquitectura Altamira y que contenga lo siguiente:

- Los 3 mejores clientes de la tabla ZXXXXXT en cuanto a Saldo
- A la salida solo deben estar el Nombre, Estado y Saldo
- El QMLOG del error debe indicarme el párrafo del error, el SQLCODE del error y un error acorde al error
- Los mejores clientes deben actualizarse al estado de New York
- En un pie de página ponerle el promedio que tienen todos los clientes

#### Teniendo en cuenta las siguientes cuestiones funcionales:

- Tomar de base el programa CBL0021
- Manejar SQLCODES para controlar errores similares a los que vimos en clase de Arquitectura Altamira
- Los párrafos de errores deben especificar un detalle del error o un aviso de que todo salió bien como en los avisos que vimos en clase de Arquitectura Altamira
- Por cada registro actualizado debe haber un Commit
- Cuando se presente un error NO Controlado debe haber un Rollback

#### Teniendo en cuenta las siguientes cuestiones técnicas:

- No se acepta código duro
- El programa debe estar correctamente modulado
- El programa debe estar identado
- Todos es con Queries
- Los Queries deben validar los SQLCODES para validar errores o avisos

### Resultado esperado:

Realizo = NombreAlumno

Nombre Estado Saldo

XXXXXX XXXXXX \$\$\$\$\$

Promedio de saldo de clientes es = \$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$