**Curso orientado en Testing**

**Objetivo** : Preparar recurso para recursos de Testing

Conocer ambiente Maiframe (Cobol -JCL – archivos)

Conocer Herramientas

**Modalidad**: Teoría de temas

Practica con ejercicios

**Material:** Intercambio de información por Chat , Se les va a enviar los documentos base de teoría. Y podrán compartir entre ellos material que se autorice durante el curso.

**Temas**

1. teoría COBOL en relación con archivo físico

-FD y SELECT - SELECT en una rutina

-Accesos SQL

-Obtener formato de registros COPY INCLUDE DCLGEN

1. Buenas prácticas COBOL
2. MAIFRAME
3. Librerias CPY SRC SRL
4. TSO (EDIT SDSF UILITARIOS) **\*1**
5. herramientas
6. JCL ( JOB JOBLIB DD EXEC ) **\*2**
7. Utilitarios ( IDCAMS SORT )
8. Control-M
9. Compiladores (Changeman)
10. CICS Nociones básicas
11. DB2 (Spufis) USO

**Tiempos 3 semanas**

Temas 1 y 2 6 hs

Tema 3 20 hs

Tema 4 30

**\*1**

* Copiar archivos
* Renombrar archivos
* Alocar archivos
* Eliminar archivos
* Edición de un archivo para modificar, eliminar o insertar  registros
* Seachfor  (búsqueda de un literal en una librería de mainframe)
* Comparar archivos

**\*2**

**Preparación de un job prueba:**

* Copiar un job
* Customizar un job reemplazando archivos y programas de producción por los de test
* Ejecutar un job
* Ver la salida de la ejecución de un job para identificar si terminó bien o si canceló.  Quizás se pueden ver las cancelaciones más frecuentes: por ejemplo "No se encontró un archivo", "Archivo duplicado", "Falta de espacio"
* Si tiene acceso a algún ambiente mainframe ver algunos comandos del editor de los jobs: d(delete)  (insert), c(copiar), change, etc