

# EXAMEN MODULO ARQUITECTURA CAPACITACION COBOL.

## Instrucciones:

Entregar el examen en el siguiente formato: nombrealumno\_Examen1

En formato PDF.

Nombre del alumno = **Carina Vásquez Pérez**

1. ¿Que es Arquitectura?
  - Una metodología de desarrollo ágil.
  - Un entorno en Cobol Batch.
  - **aplicaciones de un sistema netamente on-line en Cobol.**
  
2. ¿Qué es la Commarea?
  - El área para generar reportes.
  - **área mediante la cual se comunican las aplicaciones con la Arquitectura.**
  - Área para monitorear las transacciones.
  
3. ¿Qué es un formato en Arquitectura?
  - Conjunto de mapas asociados entre si
  - área mediante la cual se comunican las aplicaciones.
  - **conjunto de características de los mensajes que viajan entre el Host y los dispositivos.**
  
4. Con palabras propias describe cómo funciona el RETURN en CICS. (Mínimo 2 renglones)

**RETURN: Sentencia de finalización de ejecución; en el párrafo de final codificamos la sentencia CICS RETURN que finaliza la ejecución y devuelve el control al CICS. Va a devolver el control al programa de nivel superior.**

5. ¿Qué es el CICS?
  - El área donde podemos generar procesos Batch
  - **Monitor transaccional que gestiona el paso de una transacción entre etapas subsecuentes**
  - Monitor transaccional que gestiona el ControlM de Altamira.
  
6. ¿Con cuantos dígitos identificamos a una transacción?

- 4
- 3
- 5

7. Con palabras propias describe cómo funciona el LINK en CICS. (Mínimo 2 renglones)

El LINK con tipo de invocación COMMAREA provoca que la aplicación no de terminal especificada se invoque por medio de un mandato CICS LINK con la opción COMMAREA, los canales y contenedores proporcionan un mecanismo sencillo y flexible para intercambiar grandes volúmenes de datos de parámetro estructurados entre programas CICS.

8. Una transacción lleva asociada informaciones tales como :

- Prioridad, Plan de acceso a un gestor de base de datos, Ejecución de un programa
- Prioridad, Plan de acceso a un gestor de base de datos, Archivos Batch
- Terminales, archivos, Triggers.

9. ¿Tipos de mapas hay en Cobol?

- Simbólico / Físico
- Simbólico / Batch
- Físico / mapa Cob

10. ¿Función de un mensaje en Arquitectura Altamira?

- desplegar datos en pantallas CICS
- bloque de información que viaja entre los terminales y el Host
- Generar los reportes de Host.