

# EXAMEN MODULO ARQUITECTURA CAPACITACIÓN COBOL.

---

## Instrucciones:

---

1. *Entregar el examen en el siguiente formato: nombrealumno\_Examen1*
2. *En formato PDF.*

Nombre del alumno = Víctor Manuel Lavalle Cantón

## Preguntas:

---

1. ¿Que es Arquitectura?

- Una metodología de desarrollo ágil.
- Un entorno en Cobol Batch.
- Aplicaciones de un sistema netamente on-line en Cobol.

Respuesta: 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.

Respuesta: Área mediante la cual se comunican las aplicaciones con la Arquitectura.

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.

Respuesta: 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)

Se utiliza para finalizar la ejecución de un programa(transacción) invocado y devolver el control de un programa llamado/invocado al programa que lo invocó.

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.

Respuesta: Monitor transaccional que gestiona el paso de una transacción entre etapas subsecuentes

6. ¿Con cuántos dígitos identificamos a una transacción?

- 4
- 3
- 5

Respuesta: 4

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

Su función es transferir el control de un programa a otro dentro de la COMMAREA. Es utilizado para invocar/llamar subprogramas o módulos y este permite al programa que los llama procesar y devolver los datos transferidos.

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.

Respuesta: Prioridad, Plan de acceso a un gestor de base de datos, Ejecución de un programa

9. ¿Tipos de mapas hay en Cobol?

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

Respuesta: Simbólico / Físico

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.

Respuesta: Bloque de información que viaja entre los terminales y el Host