



Universidad de Guayaquil

# UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL.

## GRUPO#1

Nombre:

Asignatura: Computo II.

### 1. SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Cuál es el objetivo principal del análisis de datos?

- A. Recolectar datos de diversas fuentes.
- B. Descubrir información útil y tomar decisiones informadas.
- C. Utilizar hojas de cálculo y bases de datos.
- D. Aplicar herramientas de aprendizaje automático.

Respuesta:

### 2. Subraye la respuesta correcta.

¿Cuáles son los dos tipos principales de datos utilizados en el análisis de datos?

- A. Datos cuantitativos y cualitativos.
- B. Datos históricos y predictivos.
- C. Datos de ventas y categorías de productos.
- D. Datos recolectados y transformados.

Respuesta correcta:

**3. Escriba verdadero o falso según el anunciado.**

- A. La integración de datos mejora la colaboración y unificación de sistemas ( )
- B. La integración de datos no entrega de datos integrados al negocio justo en el momento en que la empresa los necesita, ya sea por lotes, casi en tiempo real o en tiempo real. ( )
- C. La integración de datos se refiere al proceso de combinar datos de diferentes fuentes en una visión diversificada ( )

**4. Complete el enunciado con una de las opciones.**

- A. La información es la \_\_\_\_\_ fundamental en la toma de decisiones de toda organización.
  - B. Es importante mencionar que la toma de decisiones que se lleva a cabo dentro de las organizaciones debe cumplir con ciertas características como son: ser rápida, \_\_\_\_\_, fundamentada en información concreta.
  - C. Entre las variables que el profesional debe tener en cuenta para el apoyo al personal directivo, se ubican, entre otras, las diferentes formas de adquisición, las nuevas directrices en tramas de cooperación y comunidades bibliotecarias, y los tipos de documentos físicos \_\_\_\_\_.
- 
- A. Pieza, prioridad, oportunidad
  - B. Eficaz, inoportuna, transversal
  - C. Materia prima, oportuna, digitales.

Respuesta correcta:

## 5. UNIR CON LINEAS CON LA RESPUESTA CORRECTA

La interacción y análisis de datos comprende varios pasos los cuales son:

Planificación de estudio

Estos análisis se representan  
de forma numérica

Recolección de datos

Este paso es esencial para  
generar datos

Explicación de los datos

Una vez los datos recogidos es  
momento de trabajar con ellos para  
obtener una vista de todo el

Selección de una muestra útil

En este paso vemos que si los escogidos  
de manera inapropiada, los resultados no  
serán fiables para tomar decisiones

Análisis descriptivo

En donde se debe diseñar  
un estudio para responder a  
esa pregunta específica