



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



DGB

PREPARATORIA FEDERAL POR COOPERACIÓN

"QUETZALCOATL"

CLAVE:EMS 2 /123

Guía Extraordinario SISTEMAS DE INFORMACIÓN 2025

PROFR. ARTURO CONDE DUQUE

Instrucciones

CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS CORRECTAMENTE.

1. ¿Qué es un sistema?

2. ¿Qué es un sistema informático?

3. Describe que es un Byte.

4. ¿Cuáles son las partes en las que se clasifican los componentes de una computadora?

5. ¿Qué es un sistema Operativo?

6. Describe cual es la función de un sistema operativo.

7. ¿Describe que es un puerto Lógico?

8. ¿Cuál es la clasificación del software, escríbelas?

9.- ¿Qué es una Carpeta informática y para qué sirve?

10.- ¿Qué es un Archivo informático y para qué sirve?

II.- Instrucciones subraya la respuesta correcta.

- 1) Investiga las medidas de prevención aplicadas para proteger la información de cualquier circunstancia que pongan en riesgo nuestra información.
- 2) Describe respaldo.
- 3) Describe la definición y características del resguardo
- 4) Escribe las características de recuperación de los datos y que técnicas se emplean
- 5) Describe Seguridad, Disponibilidad, Integridad y certeza
- 6) Escribe la definición y características de los Sistemas de información
- 7) Escribe las características de los Sistemas de datos
- 8) Escribe las etapas en el desarrollo de los sistemas de información y describe cada una de ellas.
- 9) Menciona los atributos de la información y describe en que consiste cada uno de ellos
- 10) Describe que es un gestor de Base de Datos?

III.- Instrucciones contesta las siguientes preguntas y suerte. 30 pts.

9. ¿Qué significa la palabra Sistema?

10. ¿Qué es un sistema informático?

11. ¿Qué es información?

12. ¿Define dato?

5.- ¿Qué es un proceso?

6.- ¿Cuáles son las etapas de un sistema de información?

7.- ¿Menciona por lo menos 3 gestores de base de datos?

8.- ¿Describe que es un campo en una base de datos?:

9.- Para que nos sirve utilizar un ID en una base de datos.

10.- ¿Menciona los tipos de campos de una base de datos?

11.- ¿Qué es un registro de base de datos?:

12.- ¿Qué necesitamos para extraer información en una BD y realizar la gestión de la información?

IV.- elabora un sistema que controle el inventario de un restaurante utilizando como gestor de base de datos ACCESS