



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



**DGB**

PREPARATORIA FEDERAL POR COOPERACIÓN

**"QUETZALCOATL"**

CLAVE:EMS 2 /123

# Guía Extraordinario SISTEMAS DE INFORMACIÓN 2024

*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

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