



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



DGB

PREPARATORIA FEDERAL POR COOPERACIÓN

"QUETZALCOATL"

CLAVE:EMS 2 /123

Guía Extraordinario 2025

Cultura Digital 2

Prof. Arturo Conde Duque

I.- Contesta las preguntas de manera correcta

1. ¿Describe que es un software educativo

2. ¿Qué es la enseñanza?

3. Describe que es el aprendizaje.

4. ¿Menciona las funciones del software educativo?

5. ¿describe la función informativa del software educativo?

6. ¿escribe en que consiste la función lúdica del software educativo?

7. ¿La función expresiva del software educativo es?

8. ¿describe la función evaluadora del software educativo?

9. ¿escribe en que consiste la función innovadora del software educativo?

10. ¿describe la función investigadora del software educativo?

III.- Instrucciones: Investiga y contesta las siguientes preguntas

1. ¿Investiga los siguientes tipos de software y en que consiste cada uno?

- Tutoriales
- Ejercitadores
- Editores
- Simuladores
- Edutainment
- Hiperhistoria
- Historias y cuentos
- Instruccionales
- Multimedia

2. ¿Menciona las características del software educativo?

3. ¿investiga y anota que es la hipermedia?

4. ¿Describe que es una aplicación informática?

5. ¿menciona que son los métodos de investigación digital?

6.- ¿investiga los siguientes métodos de investigación digital y en que consiste cada uno de ellos?

- Ciber etnografía
- Método de investigación cualitativa en línea
- Entrevista en línea
- Análisis de redes sociales
- Entrevista en línea asistida por computadora
- Focus group en línea

IV.-Contesta las siguientes preguntas

1. ¿Escribe la definición de sitio web?
2. ¿Qué es un correo electrónico?
3. ¿Para qué se emplea la nube?
4. ¿Qué es un dominio web?
5. ¿Define que es un blog?
6. ¿Escribe la definición de web hosting?
7. ¿Qué es un servidor web?
8. ¿Qué es un navegador web?
9. ¿define dominio web y como está constituido?
10. ¿Qué es HTML?

11. ¿Qué son las hojas de cálculo?

12. ¿Qué es la media, la moda y la mediana en estadística de hojas de cálculo?

13. ¿Qué es una columna y una fila en hojas de cálculo?

14. ¿Qué es una celda en hojas de cálculo y como se representa?

5.- ¿Define que es un rango en hojas de cálculo y como se representa?

VI.-Escribe de forma correcta la fórmula para cada operación en la hoja de cálculo siguiente que daría el resultado escribiendo la formula correspondiente, toma en cuenta la celda, fila y columna correspondiente..

	A	B	C	D	E
1	OPERACIÓN	NUMERO 1	NUMERO 2	FORMULA	RESULTADO
2	SUMA	35	28		
3	RESTA	28	9	= $(B3 - C3)$	
4	MULTIPLICACIÓN	11	6		
5	DIVISIÓN	240	8		
6	POTENCIA	5	3		125
7					
8	Operación 1	12	45	= $((C8+B8)-(B8*2))/(2^2)$	
9	Operación 2	16	12		56
10					