



Nivel y/o Subnivel:	ÁREA:	ASIGNATURA:	AÑO LECTIVO 2025-2026
Bachillerato	Informática	Diseño y Desarrollo Web	
	“A”	Tipo de Evaluación:	
3ero Bachillerato	“A”	Sumativa	

DOCENTE: Ing. Isidro Pascual Peñafiel Holguin

INDICACIONES GENERALES

- Tome como punto de partida que su trabajo debe dar solución a una problemática del contexto.
- La evaluación es individual, evite conversar con sus compañeros.

Lea cuidadosamente la rúbrica de calificación.

Evite incurrir en: **Art. 41 del RLOEI: FRAUDE O DESHONESTIDAD ACADEMICA** Lit. d

Art. 43 del RLOEI Conflictos escolares relacionados con probidad académica: b) Utilizar notas u otros materiales de consulta durante una evaluación, a menos que el docente lo permita de manera expresa;

¡Éxitos en la evaluación!



10

ESTUDIANTE:

FECHA:

Competencias Desarrolladas:

- Implementa sistemas CRUD (crear, leer, actualizar y eliminar datos) con conexión a un SGBD.
- Construye aplicaciones web funcionales que interactúan con bases de datos relacionales mediante PHP, aplicando operaciones CRUD y generando reportes dinámicos de la información almacenada.

P. MÁX.	PREGUNTAS / ITEMS DE RESPUESTA	PUNTAJE OBTENIDO												
2 Ptos.	<p>1. Marcar Verdadero o Falso según corresponda frente a cada enunciado:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>V</th><th>F</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>a) La etiqueta <code><form></code> se utiliza para crear un formulario en HTML</p> <p>b) El lenguaje utilizado para dar diseño visual a un formulario es MySQL.</p> <p>c) La variable que se utiliza en PHP para recibir datos enviados por POST es <code>\$_POST</code></p> <p>d) La propiedad CSS que cambia el color de fondo es: <code>font-style</code>.</p>	V	F											
V	F													
1,5 Ptos.	<p>2. Analizar las líneas de código y unir con líneas según corresponda:</p> <pre> <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Page Title</title> </head> <body> <h1>This is a Heading</h1> <p>This is a paragraph.</p> </body> </html> </pre> <pre> <!DOCTYPE html> <html> <body> <?php echo 'My first PHP script!'; ?> </body> </html> </pre> <pre> body { background-color: lightblue; } h1 { color: white; text-align: center; } p { font-family: verdana; font-size: 20px; } </pre> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #6b8e23; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px; text-align: center;"> Bloque de código PHP con impresión en pantalla </div> <div style="background-color: #6b8e23; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px; text-align: center;"> Estilo de etiquetas en html </div> <div style="background-color: #6b8e23; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px; text-align: center;"> Encabezado y párrafo en HTML </div> </div>													



1 Pto.	<p>3. ¿Cuál es una sintaxis correcta para un hipervínculo HTML?</p> <p>a) <code> Este es un link<a></code> b) <code><link href="https://www.w3schools.com"> Este es un link></code> c) <code><alink href="https://www.w3schools.com"> </alink></code> d) <code> Este es un link</code></p>	
3 Ptos.	<p>4. Seleccionar la respuesta correcta frente a cada enunciado:</p> <p>a) ¿Qué significa CRUD?</p> <ul style="list-style-type: none">• Crear, Revisar, Usar, Descargar• Conectar, Registrar, Utilizar, Depurar• Crear, Leer, Actualizar y Eliminar• Copiar, Reemplazar, Unir, Dividir <p>b) ¿Qué operación CRUD se usa para modificar información?</p> <ul style="list-style-type: none">• Crear• Leer• Actualizar• Eliminar <p>c) ¿Qué atributo obliga a llenar un campo?</p> <ul style="list-style-type: none">• disabled• checked• placeholder• required	
0,5 Ptos.	<p>5. Responder verdadero o falso:</p> <p>a) ¿El código siguiente en HTML me permite agregar margen derecho, ancho, altura, relleno y borde con color en el párrafo?</p> <pre><style> p { margin-right: 40px; width: 300px; height: 150px; padding: 15px; border: 2px solid blue; } </style></pre>	



1,0 Pto.

6. Analiza el siguiente código HTML y CSS:

```
<style>
  .caja {
    width: 200px;
    height: 100px;
    background-color: skyblue;
    text-align: center;
  }
</style>

<div class="caja">
  Bienvenidos
</div>
```

¿Qué resultado produce este código en la página web?

- a) Muestra un texto sin formato
- b) Crea un formulario de ingreso
- c) Muestra una caja azul con el texto centrado
- d) Aplica estilos a todos los párrafos

1,0 Pto.

7. Analiza el siguiente código HTML y CSS:

```
<style>
  button {
    background-color: green;
    color: white;
    padding: 10px 20px;
    border: none;
    border-radius: 8px;
  }
</style>

<button>Guardar</button>
```

¿Cuál es el resultado visual que genera este código en la página web?

- a) Un botón sin color ni forma
- b) Un botón con fondo verde, texto blanco y bordes redondeados
- c) Un enlace de texto simple
- d) Un botón que no se muestra en pantalla

ELABORADO	REVISADO	APROBADO	REALIZADO POR:
Docente: Ing. Isidro Peñafiel Holguin	Director de FIP Informática: Lic. Johnny Vera Balón	Responsable Académico: Econ. Cony Franco	Estudiante:
Firma: 	Firma: 	Firma: 	Firma:
Fecha: 15/12/2025	Fecha:	Fecha: 	