**PRUEBA DOS**

**TALLER APLICACIONES DE INTERNET**

**PROFESOR: IVAN AYALA AYALA**

**FECHA : 2025**

**NOMBRES: Cristóbal Barrios; Lissette Macias; Roger Rodríguez.**

**1.- Explique brevemente y de ejemplos de elaboración propia de: 10 ptos, véase rubrica para teoría**

#### 1.1 **POO** (Programación Orientada a Objetos):

La Programación Orientada a Objetos es un paradigma que se basa en organizar el código en objetos que contienen **propiedades (atributos)** y **acciones (métodos)**. Esto permite crear programas más ordenados, reutilizables y fáciles de mantener

Ejemplo propio (en PHP):

class Auto {

public $marca;

public $color;

public function encender() {

return "El auto se ha encendido.";

}

};

#### **1.2 Clase:**

Una clase es una **plantilla** o **molde** que define cómo será un objeto. Dentro de una clase se definen las variables (atributos) y funciones (métodos) que ese objeto tendrá.

Ejemplo propio:

class Estudiante {

public $nombre;

public $carrera;

public function saludar() {

return "Hola, soy " . $this->nombre;

}

}

#### **1.3 Objeto:**

Un objeto es una **instancia de una clase**, es decir, es cuando usamos la clase para crear algo real y funcional.

Ejemplo propio:

$estudiante1 = new Estudiante();

$estudiante1->nombre = "Roger";

$estudiante1->carrera = "Informática";

echo $estudiante1->saludar(); // Muestra: Hola, soy Roger

**2 .- CRUD Full Stack PHP, véase prototipos->php: 44 ptos véase rubrica para código apartado código**

* Se mejoró toda la interfaz del sistema usando Bootstrap 5 para hacerlo más moderno, limpio y profesional.
* Se usaron cards, tables, buttons, alerts y form-select para lograr una estética uniforme.
* Se agregaron emojis e íconos visuales para facilitar la navegación del usuario.

#### Subconsulta Combinada

* Se unieron ambas subconsultas en una sola vista con dos tarjetas visuales para comparar resultados.
* Cada bloque con su propio título, tabla y botón de regreso.

**3 .- SISTEMAFull Stack; véase prototipos->sistema inventario o prototipos->sistema facturación; 44 ptos vease rubrica para código apartado código**

**4.- Portafolios, 20 ptos,** puntaje véase rubrica de portafolios

Roger Rodriguez: <https://github.com/roger-rd/protafolio_y_ejercicios_clases>

**5.- Autoevaluación, 16 ptos,** puntaje véase rubrica de Autoevaluación

Roger Rodriguez  
Gráfico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**6.- Coevaluación, 16 ptos,** puntaje véase rubrica de coevaluación

Roger Rodriguez evalúa a Lisset macias

Imagen que contiene Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Lisset Macias Evalúa a Cristobal Barrios

Imagen que contiene Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Cristóbal Barrios Evalúa a Roger Rodriguez

Imagen que contiene Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Preguntas 1 10% de la nota**

**Pregunta 2 y 3 60% de la nota**

**Preguntas 4,5 y 6 30% de la nota**