

## Ejercitación Teórica.





## Responda

- 1. ¿Qué son los setters y getters en PHP? ¿Cuál es su propósito en la programación orientada a objetos?
- 2. ¿Qué es una interfaz en PHP? ¿Cómo se define y qué métodos debe contener?
- 3. ¿Qué es una clase abstracta en PHP? ¿Cómo se define y qué métodos puede contener?
- 4. ¿Qué es una excepción en PHP? ¿Cómo se lanza una excepción dentro de una clase?
- 5. ¿Qué son los manejadores de excepciones en PHP? ¿Cómo se definen dentro de una clase?
- 6. ¿Qué es la encapsulación en POO y cuál es su importancia?
- 7. ¿Qué es la herencia en POO y cómo se utiliza?
- 8. ¿Qué es el polimorfismo en POO y cuál es su importancia?
- 9. ¿Cuáles son los beneficios de utilizar POO en la programación?
- 10. ¿Qué es la modularidad en POO y cómo se logra?
- 11. ¿Qué son los patrones de diseño y cómo pueden ayudar en la programación orientada a objetos?

