

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
INGENIERIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE**



"La Ciencia sin Moral es Vana"

CUESTIONARIO PHP

ASIGNATURA: DESARROLLO DE PÁGINAS WEB ACTIVAS

SECCIÓN: A

PRESENTADO POR:

AGUILAR ALVAREZ, OSCAR RODRIGO

MONROY ACEVEDO, JUAN CARLOS

ASENSIO JIMÉNEZ, GUILLERMO ALBERTO

MÉNDEZ RETANA, JONATHAN CALEB

PIMENTEL DUARTE, JORGE HERNÁN

VALDÉS ZUNIGA, MANUEL ALEJANDRO

DOCENTE: ING. JOSÉ EMERSON AGUILAR DE LEÓN

SANTA ANA, SANTA ANA, 12 DE MAYO DE 2025

Cuestionario PHP - Grupo 3

1. ¿Qué significan las siglas PHP?

- a) Program Hypertext Processor
 - b) PHP Hypertext Processor
 - c) Personal Home Page
 - d) Program Home Page
-

2. ¿Quién es el creador de PHP?

- a) Mark Zuckerberg
 - b) Tim Berners-Lee
 - c) Rasmus Lerdorf
 - d) Guido van Rossum
-

3. ¿En qué año fue creado PHP?

- a) 1989
 - b) 1994
 - c) 2000
 - d) 2005
-

4. PHP es un lenguaje del lado del:

- a) Cliente
 - b) Servidor
 - c) Navegador
 - d) Base de datos
-

5. ¿Cuál de las siguientes extensiones permite conectarse a MySQL en PHP?

- a) MySQLi
 - b) PDO
 - c) Ambas
 - d) Ninguna
-

6. ¿Qué extensión permite conectarse a múltiples bases de datos en PHP?

- a) MySQLi
 - b) SQLite
 - c) PDO
 - d) MSSQL
-

7. ¿Cuál es la sintaxis correcta para declarar una variable en PHP?

- a) `int edad = 25;`
- b) `$edad = 25;`
- c) `var edad = 25;`

d) edad = 25;

8. ¿Cuál de las siguientes es una característica de PHP?

a) Tipado estático

b) Tipado dinámico

c) Requiere compilación

d) No soporta funciones

9. ¿Cuál es el método recomendado para protegerse contra inyección SQL?

a) Concatenar cadenas directamente

b) Usar consultas preparadas (Prepared Statements)

c) Usar variables globales

d) Desactivar errores

10. ¿Cuál de estos frameworks está basado en PHP?

a) Django

b) Flask

c) Laravel

d) Angular

11. ¿Qué estructura es recomendada para organizar un proyecto PHP?

- a) Un solo archivo PHP
 - b) Directorios para controladores, modelos y vistas (MVC)
 - c) Todo en un archivo HTML
 - d) Directorios de imágenes y scripts
-

12. ¿Qué función de PHP se usa para protegerse contra XSS?

- a) mysqli_connect()
 - b) htmlspecialchars()
 - c) json_encode()
 - d) fopen()
-

13. ¿Qué método se usa para iniciar una sesión en PHP?

- a) session_begin()
 - b) session_open()
 - c) session_start()
 - d) session_initiate()
-

14. ¿Cuál de las siguientes no es una buena práctica de seguridad en PHP?

- a) Usar contraseñas hasheadas
- b) Mostrar errores en producción

- c) Validar entradas del usuario
 - d) Usar HTTPS
-

15. ¿Cuál es una herramienta para pruebas unitarias en PHP?

- a) Git
 - b) Composer
 - c) PHPUnit
 - d) Xdebug
-

16. ¿Cuál es la sintaxis correcta para una declaración if en PHP?

- a) if (condición) { código }
 - b) if condición { código }
 - c) if [condición] { código }
 - d) if (condición) código;
-

17. ¿Cuál de estos métodos es seguro para manejar contraseñas?

- a) \$_POST['password']
 - b) password_hash()
 - c) md5()
 - d) sha1()
-

18. ¿Qué método permite enviar datos desde un formulario en PHP?

- a) GET y POST
 - b) INSERT y UPDATE
 - c) CONNECT y DISCONNECT
 - d) SELECT y DELETE
-

19. ¿Qué significa MVC?

- a) Model View Control
 - b) Model View Controller
 - c) Master Visual Code
 - d) Modular Version Control
-

20. ¿Cuál de estos frameworks de PHP es conocido por ser ligero y rápido?

- a) Laravel
- b) Symfony
- c) Yii
- d) CodeIgniter