

## PREGUNTAS DEL TEMA 1

- 1. ¿En qué lugar se ejecuta el código PHP?**
  - a) Servidor
  - b) Cliente (ordenador propio)
  - c) En ambos
- 2. La sintaxis de PHP es similar a:**
  - a) VBScript
  - b) Perl y Python
  - c) JavaScript
- 3. ¿Cuál de los siguientes elementos no es necesario para programar aplicaciones web?**
  - a) Un servidor web
  - b) El lenguaje de programación
  - c) Un entorno integrado de desarrollo
- 4. ¿Cuál de las siguientes características no es propia de una aplicación web?**
  - a) Se crea a partir de páginas web dinámicas.
  - b) Se puede utilizar en múltiples sistemas.
  - c) Sólo necesita un servidor web para ejecutarse.
- 5. Algunos componentes principales para ejecutar una aplicación web son:**
  - a) Servidor web y base de datos
  - b) Cliente, servidor web, y módulo encargado de ejecutar el código.
  - c) Las capas de presentación, negocio y datos.
- 6. ¿Qué característica es propia de los lenguajes compilados?**
  - a) Se integran más fácilmente con el servidor web que los lenguajes con guiones.
  - b) El código de los programas es poco portable entre diferentes plataformas.
  - c) Son los de menor velocidad de ejecución al ser necesario un compilador.
- 7. ¿Qué característica es propia de los lenguajes de guiones?**
  - a) Es necesario traducir el código fuente original para ser ejecutados.
  - b) Son poco portables
  - c) Las modificaciones a los programas se pueden hacer en el momento de ejecución.
- 8. ¿Podemos ver una página web sin que intervenga un servidor web?**
  - a) Sí.
  - b) No.
  - c) Sí, pero solo usando XAMPP
- 9. El W3C:**

- a) Elabora servidores de aplicaciones.
- b) Elabora y mantiene estándares de tecnologías web.
- c) labora regulación de obligado cumplimiento para los desarrolladores.

**10. El lenguaje básico para la elaboración de páginas web es:**

- a) HTTP
- b) HTML
- c) HTTPS

**11. En el modelo a tres capas, la lógica de la interfaz gráfica se sitúa en la capa de:**

- a) Presentación
- b) Datos
- c) Negocio

**12. En el modelo a tres capas no hay comunicación directa entre:**

- a) La capa de datos y la de negocio
- b) La capa de presentación y la de negocio
- c) La capa de datos y la de presentación

**13. En el modelo cliente-servidor la comunicación la inicia:**

- a) El cliente
- b) El servidor
- c) Cualquiera de los dos

**14. XAMPP incluye:**

- a) Servidor web y PHP.
- b) Servidor web, PHP y base datos.
- c) Servidor de bases de datos y PHP.

**15. ¿Cuál de los siguientes no es un estándar del W3C?**

- a) HTML.
- b) CGI.
- c) HTTP

**16. Si se utiliza CGI, las peticiones se responden:**

- a) Usando un módulo del servidor web.
- b) Usando un programa en el servidor web.
- c) Usando un servlet en el servidor web.

## PREGUNTAS DEL TEMA 2

### 17. ¿Cuál de estas instrucciones está correctamente escrita en PHP?

- a) if (\$a=0) print \$a
- b) if (\$a==0) echo "hola mundo";
- c) if (\$a==0) { echo ok }

### 18. ¿Cuál de estas instrucciones PHP imprimirá por pantalla correctamente el mensaje "Hola Mundo" en letra negrita?

- a) print <strong>Hola Mundo </strong>;
- b) print (<strong>Hola Mundo</strong>);
- c) print ("<strong>Hola Mundo </strong>");

### 19. Un array es:

- a) Un conjunto de caracteres alfanuméricos
- b) Un sistema para convertir una variable de texto en un número
- c) Un conjunto de elementos

### 20. ¿Cómo se define una variable de tipo string en PHP?

- a) char str;
- b) string str;
- c) Ninguna de las anteriores

### 21. ¿Cuál será el valor de \$b tras ejecutar este código?

```
$a="10";  
$b=$a + 2;
```

- a) 12 y de tipo cadena
- b) 12 y de tipo entero
- c) Null, no se puede sumar un número a una cadena.

### 22. ¿Cuándo se ejecutan las sentencias del siguiente bloque if?

```
if (isset($variable)){  
    sentencias;  
}
```

- a) Cuando la variable "\$variable" no esté definida o tenga un valor nulo
- b) Cuando la variable "\$variable" esté definida o tenga un valor no nulo
- c) Cuando la variable "\$variable" esté definida y tenga un valor no nulo

### 23. Cuándo se ejecutan las sentencias de este bloque:

```
if (empty($variable)){  
    sentencias  
}
```

- a) Cuando la variable "\$variable" no esté definida o tenga un valor nulo

- b) Cuando la variable "\$variable" esté definida o tenga un valor no nulo
- c) Cuando la variable "\$variable" esté definida y tenga un valor no nulo

**24. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta sobre NULL?**

- a) NULL es un tipo especial que no tiene valor.
- b) La constante especial NULL está en mayúsculas por convención, pero en realidad no se diferencia entre mayúsculas y minúsculas.
- c) Ambas respuestas son correctas.

**25. ¿Cuál de las siguientes funciones se utiliza para localizar una cadena dentro de una cadena?**

- a) search()
- b) locate()
- c) strpos()

**26. ¿Cuál de los siguientes métodos de la clase Exception recupera el mensaje de error cuando se produce el error?**

- a) getMessage()
- b) getCode()
- c) getLine()

**27. ¿Cuál de las siguientes palabras clave termina las estructuras for, foreach, while, do-while o switch y transfiere la ejecución a la instrucción inmediatamente siguiente a dicha estructura?**

- a) break
- b) continue
- c) exit

**28. ¿Cuál de las siguientes palabras clave hace que el bucle omita el resto de sus sentencias e inmediatamente vuelva evaluar la condición de iteración, para luego comenzar la siguiente iteración si fuera el caso?**

- a) break
- b) continue
- c) exit

**29. ¿Cuál de las siguientes palabras clave termina el script actual?**

- a) break
- b) continue
- c) exit

**30. ¿La palabra clave return puede ser llamada fuera de una función?**

- a) No, ya que es una palabra reservada para devolver posibles valores de funciones
- b) Sí, pero solo en estructuras de bucles o condicionales
- c) Sí, devolviendo la ejecución a la siguiente expresión después del módulo que lo invoca.

**31. ¿Cuál de los siguientes arrays representa una array con claves numéricas?**

- a) Arrays escalares
- b) Arrays asociativos
- c) Arrays multidimensionales

**32. ¿Cuál de los siguientes arrays representa una array con claves de tipo cadena?**

- a) Arrays escalares
- b) Arrays asociativos
- c) Arrays multidimensionales

**33. ¿Cuál de los siguientes arrays representa una array con múltiples arrays?**

- a) Arrays escalares
- b) Arrays asociativos
- c) Arrays multidimensionales

**34. ¿Cuál de los siguientes operadores se utiliza para concatenar dos cadenas?**

- a) .
- b) +
- c) Ambos

**35. ¿Cuál de las siguientes funciones se utiliza para obtener la longitud de una cadena?**

- a) count()
- b) length()
- c) Ninguna de las anteriores.

**36. ¿Cuál de las siguientes funciones se utiliza para generar números aleatorios?**

- a) srand()
- b) rand()
- c) random()

**37. ¿Cuál de las siguientes funciones ordena un array en orden inverso?**

- a) rsort()
- b) sort()
- c) asort()

**38. ¿Cuál de las siguientes funciones crea un array?**

- a) array()
- b) array\_change\_key\_case()
- c) array\_chunk()

**39. ¿Cuál de las siguientes funciones se puede utilizar para obtener un array en orden inverso?**

- a) array\_search()
- b) array\_shift()

c) `array_reverse()`

**40. ¿Cuál de las siguientes funciones comprueba si existe un valor especificado en un array?**

- a) `extract()`
- b) `in_array()`
- c) `key()`

**41. Las cadenas con comillas simples se tratan literalmente, mientras que las cadenas con comillas dobles reemplazan las variables que pudieran contener por sus valores.**

- a) Verdadero
- b) Falso
- c) Verdadero, pero solo se reemplazan las variables con comillas dobles si se utiliza `echo` o `print`

**42. ¿Se pueden asignar valores predeterminados a los argumentos de una función?**

- a) Verdadero
- b) Falso
- c) Verdadero, pero antes de la llamada a la función

**43. ¿Cuál de los siguientes métodos devuelve la fecha y hora actuales?**

- a) `time()`
- b) `getdate()`
- c) `date()`

**44. Los scripts que se incluyen en otros scripts han de tener la extensión ".inc"**

- a) Falso
- b) Verdadero
- c) Verdadero, pero solo cuando se incluyen por primera vez

**45. En PHP se pueden usar comillas simples ( ' ' ) y comillas dobles ( " " ) para cadenas:**

- a) Falso
- b) Verdadero
- c) Verdadero, pero las simples solo para especificar atributos

**46. ¿Cuál es la forma correcta de crear una función en PHP?**

- a) `function myFunction()` Your answer
- b) `new_function myFunction()`
- c) `create myFunction()`

**47. ¿Cuál es la forma correcta de agregar 1 a la variable \$count?**

- a) `$count=count+1`
- b) `$count++;`
- c) `count++;`

**48. ¿Cuál de la siguiente formas de añadir comentarios se usa en PHP?**

- a) /\*...\*/
- b) <comment>...</comment>
- c) <!--...-->

**49. ¿Cuál de estas variables tiene un nombre ilegal?**

- a) \$my-Var
- b) \$myVar
- c) \$my\_Var

**50. ¿Cuál de las siguientes sentencias crea un array en PHP?**

- a) \$cars = array["Volvo", "BMW", "Toyota"];
- b) \$cars = array("Volvo", "BMW", "Toyota");
- c) \$cars = "Volvo", "BMW", "Toyota";

**51. ¿Qué operador se utiliza para comprobar si dos variables son iguales y contienen el mismo tipo de datos?**

- a) ===
- b) =
- c) ==

**52. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php
$number = array ("4", "hello", 2);
echo (array_sum ($number));
?>
```

- a) 4hello2
- b) 3
- c) 6

**53. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php
$x = 5;
$y = 10;
$z = "$x + $y";
echo "$z";
?>
```

- a) 15
- b) 5 + 10
- c) \$x + \$y

**54. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php
$cars = array("Volvo", "BMW", "Toyota");
```

```
print $cars[2];  
?>
```

- a) Volvo
- b) BMW
- c) Toyota

**55. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php  
$score = 1234;  
$scoreboard = (array) $score;  
echo $scoreboard[0];  
?>
```

- a) 1
- b) Error
- c) 1234

**56. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php  
$fruits = array ("apple", "mango", "peach", "pear", "orange");  
$subset = array_slice ($fruits, 2);  
print_r ($subset);  
?>
```

- a) Array ( [0] => apple [1] => mango [2] => peach )
- b) Array ( [0] => apple [1] => mango )
- c) Array ( [0] => peach [1] => pear [2] => orange )

**57. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php  
$a = "clue";  
$a .= "get";  
echo "$a";  
?>
```

- a) clueget
- b) get
- c) Falso

**58. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php  
$x = 4;  
$y = 3;  
$z = 1;  
echo "$x = $x + $y + $z";  
?>
```

- a) Verdadero
- b) 8 = 4 + 3 +1



c)  $4 = 4 + 3 + 1$

**59. ¿Cuál sería la salida del siguiente código.**

```
<?php $one = 1;
print($one);
echo $one;
?>
```

- a) 10
- b) 11
- c) Warning y 1

**60. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php
$total = "25 students";
$more = 10;
$total = $total + $more;
echo "$total";
?>
```

- a) "25 students"
- b) Warning y "25 students"
- c) Warning y 35

**61. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php
$fruits = array ("mango", "apple", "pear", "peach");
$fruits = array_flip($fruits);
echo ($fruits[0]);
?>
```

- a) peach
- b) Warning
- c) 0

**62. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php
$a = 5;
$b = 5;
echo ($a === $b);
?>
```

- a)  $5 === 5$
- b) Error
- c) 1

**63. ¿Cuál sería la salida del siguiente código?**

```
<?php
```

```
echo "This", "was", "a", "bad", "idea";  
?>
```

- a) This was a bad idea
- b) Thiswasabadidea
- c) Error

**64. ¿Se puede usar el siguiente código para recorrer un array \$a cualquiera?**

```
while ($variable = $current($a))  
{  
...  
next($a);  
}
```

- a) Sí.
- b) No, ya que no estamos evaluando ninguna condición.
- c) No, ya que \$current(\$a) podría ser falso.

**65. La inicialización del siguiente array, ¿generará algún error?**

```
$a[0] = 0;  
$a[1] = "uno";  
$a["tres"] = 3;
```

- d) Sí, ya que PHP interpreta por las dos primera claves que es un array escalar
- e) Sí, ya que los valores que guarda el array han de ser del mismo tipo.
- f) No

**66. ¿Está bien definida una función con el siguiente encabezado?**

```
function precio_final (&$precio, $iva=0.18, $aplicar_iva)
```

- a) Sí.
- b) No, &\$precio ha de escribirse el último al ser pasado por referencia.
- c) No, \$iva=0.18 ha de escribirse el último al ser pasado por defecto.

**67. Si queremos mostrar una cadena de texto letra a letra, pero no sabemos si está vacía, ¿qué tipo de bucle habríamos de emplear??**

- a) for
- b) While
- c) Do-while

**68. Si hacemos \$a=1, ¿cuál de las siguientes condiciones es verdadera?**

- a) "1" === \$a;
- b) \$a++ == 2;
- c) Ambas son falsas

**69. En PHP, las variables:**

- a) No tienen tipo de dato.

- b) Tienen un tipo de dato que puede cambiar.
- c) Tienen un tipo de dato que no puede cambiar.

**70. En PHP, las funciones:**

- a) Tienen que declarar el tipo de dato que devuelven.
- b) Pueden devolver diferentes tipos de datos según el caso.
- c) No tienen que declarar el tipo de dato que devuelven, pero siempre tienen que devolver el mismo.

**71. En los arrays, si no se asigna clave al insertar un elemento:**

- a) Da error
- b) Se inserta sin clave
- c) Se le asigna una clave numérica

**72. El orden de los elementos dentro de un array está determinado por:**

- a) Su clave
- b) Su valor
- c) Su orden de inserción

**73. Al utilizar una variable no inicializada:**

- a) Se genera un error de tipo E\_NOTICE y la ejecución del script se detiene.
- b) Se genera un error de tipo E\_NOTICE y la ejecución del script continua.
- c) No se genera ningún error.

**74. La salida de estas líneas de código es:**

```
<?php
$arr = array(2,2,2,2);
foreach($arr as $elemento){
    $elemento=$elemento*2;
}
foreach($arr as $elemento){
    echo $elemento. " ";
}
```

- a) 2 2 2 2
- b) 4 4 4 4
- c) Hay un error

**75. La salida de estas líneas de código es:**

```
$a=4;
$b=&$a;
$a=6;
echo $b;
```

- a) 4
- b) 6
- c) 8

**76. En PHP, los argumentos:**

- a) Se pasan por copia
- b) Se pasan por valor
- c) Se pueden pasar por copia o por valor

**77. Sobre los bloques de PHP:**

- a) Se deben cerrar siempre
- b) Si el fichero acaba con un bloque, no se cierra
- c) Si el fichero contiene solo bloques de PHP, el último no se cierra

**78. Dos arrays son iguales si:**

- a) Todos los elementos tienen el mismo valor y están en el mismo orden
- b) Todos los elementos son iguales en clave y valor y además están en el mismo orden
- c) Todos los elementos son iguales en clave y valor

**79. Dos arrays son idénticos si:**

- d) Todos los elementos tienen el mismo valor y están en el mismo orden
- e) Todos los elementos son iguales en clave y valor y además están en el mismo orden
- f) Todos los elementos son iguales en clave y valor

## PREGUNTAS DEL TEMA 3

### 80. ¿Qué afirmación es la incorrecta?

- a) GET presenta datos que se envían como parte de la URL, mientras en POST la información no se ve porque codificada en el proceso.
- b) GET sólo acepta datos ASCII, POST acepta cualquier tipo de datos, hasta los binarios están permitidos.
- c) GET es utilizado para recuperar datos del servidor y POST para enviar, insertar y actualizar datos.

### 81. ¿En qué atributo de un formulario especificamos la página a la que se van a enviar los datos del mismo?

- a) name
- b) file
- c) action

### 82. Dos de las formas de pasar parámetros entre páginas PHP son:

- a) Require e Include
- b) Post y Get
- c) Global y Session

### 83. ¿Cuál de las siguientes variables se puede utilizar para obtener información enviada a través del método get/post en PHP?

- a) \$\_REQUEST
- b) \$\_COOKIE
- c) \$\_SESSION

### 84. ¿Cuál de las siguientes opciones se utiliza para crear cookies?

- a) setcookie()
- b) \$\_COOKIE
- c) isset()

### 85. ¿Cuál de las siguientes opciones es un array asociativo de variables que se pasan al script actual a través de cookies?

- a) \$\_SERVER
- b) \$\_COOKIE
- c) \$\_SESSION

### 86. ¿Cuál de las siguientes claves proporciona acceso al archivo cargado en el directorio temporal del servidor web?

- a) \$\_FILES['file']['tmp\_name']
- b) \$\_FILES['file']['name']
- c) \$\_FILES['file']['size']

**87. ¿Cuál de las siguientes claves proporciona el nombre real del archivo cargado?**

- a) `$_FILES['file']['tmp_name']`
- b) `$_FILES['file']['name']`
- c) `$_FILES['file']['size']`

**88. ¿Cuál de las siguientes claves proporciona el tamaño del archivo cargado en PHP?**

- a) `$_FILES['file']['tmp_name']`
- b) `$_FILES['file']['size']`
- c) `$_FILES['file']['type']`

**89. ¿Cuál de las siguientes claves proporciona el tipo del archivo cargado?**

- a) `$_FILES['file']['tmp_name']`
- b) `$_FILES['file']['size']`
- c) `$_FILES['file']['type']`

**90. ¿Cuál de las siguientes variables se utiliza para guardar el nombre del script PHP?**

- a) `$_PHP_SELF`
- b) `$PHP_SELF`
- c) Ninguna de las anteriores

**91. ¿Cuál de las siguientes funciones se utiliza para redirigir a una página?**

- a) `redirect()`
- b) `header()`
- c) Ninguna de las anteriores.

**92. ¿Cuál de las siguientes expresiones se utiliza para obtener información enviada por un formulario a través del método get?**

- a) `$_GET`
- b) `$GET`
- c) Ninguna de las anteriores.

**93. ¿Cuál de las siguientes opciones se utiliza para eliminar una cookie?**

- a) `setcookie()`
- b) `$_COOKIE`
- c) `destroycookie()`

**94. ¿Cuál de las siguientes expresiones se utiliza para crear una sesión?**

- a) La variable `$_SESSION[]`
- b) La función `session_start()`
- c) Ninguna de las anteriores

**95. ¿Cuál de las siguientes expresiones se utiliza para recuperar la información de una sesión?**

- a) La variable `$_SESSION[]`

- b) La función `session_start()`
- c) Ninguna de las anteriores

**96. ¿Cuál de las siguientes expresiones se utiliza para destruir la sesión?**

- a) La variable `$_SESSION[]`
- b) La función `session_start()`
- c) Ninguna de las anteriores

**97. ¿Cómo se obtiene la información de un formulario que se envía utilizando el método "get"?**

- a) Manipulando la URL con una string
- b) Con la variable `$_GET[]`
- c) Iniciando sesión con `session_start()`

**98. Cuando se utiliza el método POST, las variables se muestran en la URL**

- a) Falso
- b) Verdadero
- c) Verdadero, pero solo si se accede a `$_GET`.

**99. ¿Qué variable superglobal contiene información sobre encabezados, rutas y ubicaciones de scripts?**

- a) `$_SERVER`
- b) `$_SESSION`
- c) `$GLOBALS`

**100. ¿Cuál de los siguientes es el nombre de la cookie predeterminada de inicio de sesión?**

- d) `PHPSESSID`
- e) `PHPSESID`
- f) `PHPSESSIONSID`

**101. Los parámetros que se pasan por la URL están disponibles en:**

- a) `$_GET`
- b) `$_POST`
- c) `$_SESSION`

**102. En `$_FILES['fichero']['name']` se almacena:**

- a) El nombre en el cliente del archivo que se está subiendo
- b) El nombre temporal en el servidor del archivo que se está subiendo
- c) El nombre en el que se almacenará el fichero en el servidor

**103. Para borrar una cookie se utiliza la función:**

- a) `deletecookie()`
- b) `setcookie()`
- c) `erasecookie()`

**104. ¿Cuál de estos elementos no se envía en las cabeceras?**

- a) Redirecciones
- b) Datos de formulario
- c) Cookies

**105. El cliente envía al servidor:**

- a) Todas las cookies que tiene
- b) Todas las cookies que tiene de ese servidor
- c) Las cookies que el servidor le solicita

**106. Para cerrar una sesión hay que:**

- a) Llamar a `sesion_destroy()`
- b) Llamar a `sesion_destroy()` y la cookie de session
- c) Llamar a `sesion_destroy` o borrar las variables de sesión