

# **Test de programación PHP y sistemas Linux**

Nombre:

Fecha:

1 - (Programación) ¿Diferencias entre herencia y composición?

2 - (Programación) ¿En PHP 5.4 qué formas de declarar un array son correctas?

- A. \$array = array[1 => 'a'];
- B. \$array = array(1);
- C. \$array = array(1 => 'a');
- D. \$array[] = 'a';
- E. \$array = [1 => array('a')];
- F. \$array = [1 => 'a'];

3 - ¿Qué resultado tiene este script?

```
<?php

$uno = array();
$uno['foo'] = array(a,b,c);
$uno['bar'] = array(1,2,3);

$dos = array_reduce($uno, 'array_merge', array());

foreach ($dos as $item) {
    echo $item;
}

?>
```

5 - ¿En una aplicación web implementar las validaciones (de un formulario por ejemplo) en el servidor es importante por?

- A. Mejora la rapidez de la aplicación web.
- B. Simplifica el código que se implementa en el servidor.
- C. Permite reducir la carga en el servidor.
- D. Ninguna de las anteriores.

6 - ¿Cómo se declara la interfaz de un servicio web?

- A. Mediante XML-RPC.
- B. Mediante el protocolo CORBA.
- C. Mediante WSDL y XSD.
- D. Ninguna de las anteriores.

7 - Dado el siguiente código que valor tiene a y b:

```
function hazAlgo( &$arg )  
{  
    $return = $arg;  
    $arg += 1;  
    return $return;  
}
```

```
$a = 3;  
$b = hazAlgo( $a );
```

8 - ¿Que es T\_PAAMAYIM\_NEKUDOTAYIM?

9 - ¿Qué problema hay en el siguiente código?

```
class AlgunaClase
{
    protected $_algunMiembro;

    public function __construct()
    {
        $this->_algunMiembro = 1;
    }

    public static function getAlgoEstatico()
    {
        return $this->_algunMiembro * 5;
    }
}
```

10 - ¿Cuál es la diferencia entre unlink y unset?

11 - ¿Qué comando se usa para cambiar el propietario de un fichero?

12 - ¿Cuál es el planificador de tareas de Linux?

13 - ¿Qué fichero de Linux controla que pueden ejecutar los usuarios?

14 - ¿Como puedes ver información sobre las interfaces de red?

15 - ¿Qué método de php se usa para hacer peticiones a servidores externos?

16 - Dada la siguientes rutas de Laravel:

```
Route::get('currency/find/{id}', 'CurrencyController@getCurrency');  
Route::post('currency/add', 'CurrencyController@postCurrency');  
Route::post('currency/delete', 'CurrencyController@deleteCurrency');
```

Y la tabla

Campo	Tipo
id	INT AUTOINCREMENT
currency	VARCHAR(3)
country_id	INT(11)
created_at	TIMESTAMP
updated_at	TIMESTAMP

Desarrolla la lógica CRUD de una moneda. (Puedes utilizar el language php con el que te sientas más cómodo).