





Constantes

```
<?php
```

```
define('URL', 'digitalhouse.com');
```

```
define('ANIO', 2016);
```

```
var_dump(ANIO);
```

```
?>
```





Funciones

```
<?php
    function ejemplo($arg1, $arg2, ... , $argN = null) {
        echo "Función de ejemplo.\n";
        return $valor_devuelto;
    }
?>
```



Funciones

```
<?php
    function sumar($num1, $num2) {
        return $num1 + $num2;
    }

    echo sumar(82, 98);
?>
```



Funciones

```
<?php
```

```
    function saludar($nombre, $apellido = "") {  
        echo $nombre . $apellido;  
    }
```

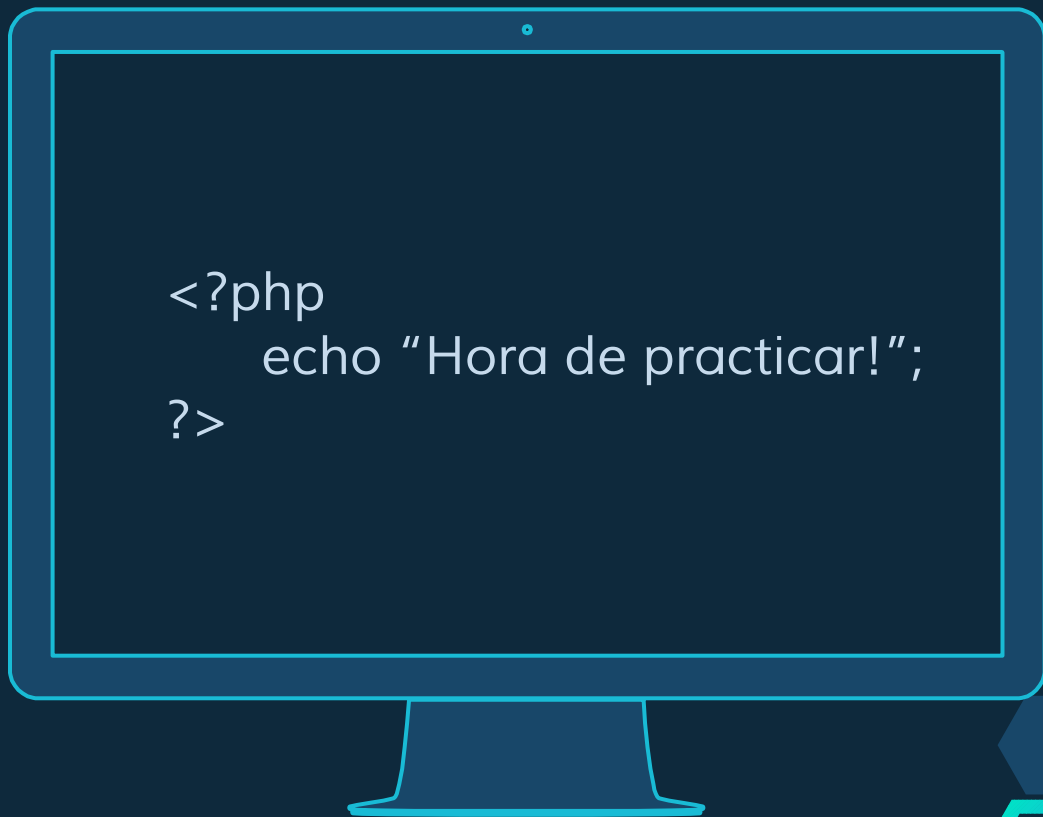
```
    $saludo = saludar("Juan", "Perez");  
    $saludo2 = saludar("Ricardo");
```

```
?>
```



¡A practicar!

Ejercicios del 1 al 4





Scope

El ámbito de una variable es el contexto dentro del que la variable está definida. La mayor parte de las variables PHP, sólo tienen un ámbito simple.

PHP tiene 2 alcances posibles:

- ◇ Global
- ◇ Local





Scope

```
<?php  
    $a = 1; //ámbito global
```

```
function test() {  
    echo $a; //ámbito local  
}  
test();
```

```
?>
```

No produce salida!






Scope

```
<?php  
    $a = 1; //ámbito global
```

```
  
    function test() {  
        global $a;  
        echo $a;  
    }  
    test();  
?>
```





Static

```
<?php
    function test() {
        $a = 0;
        echo $a++;
    }
    test();
    test();
    test();
?>
```





Static

```
<?php
    function test() {
        static $a = 0;
        echo $a++;
    }
    test();
    test();
    test();
?>
```





Inclusión de Archivos

- ◇ include
- ◇ include_once
- ◇ require
- ◇ require_once

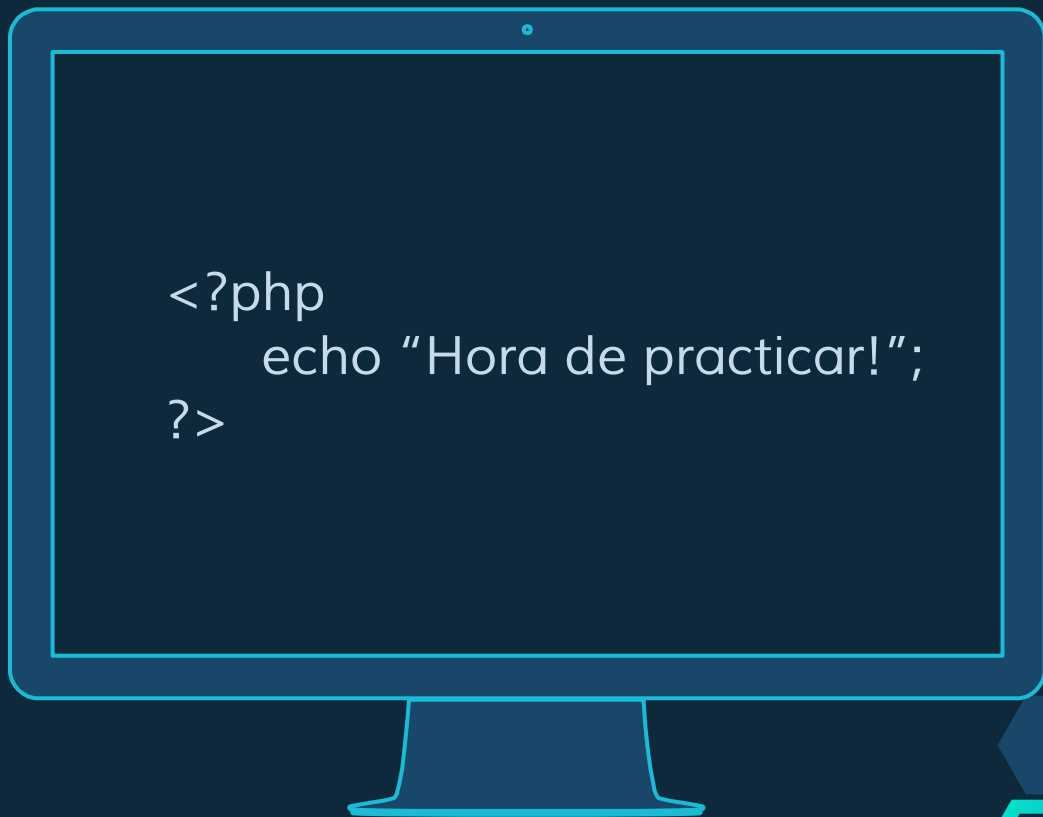
```
<?php  
    require("soporte.php")  
?>
```





¡A practicar!

Ejercicios del 5 al 8



```
<?php  
    echo "Hora de practicar!";  
?>
```





Validación de Datos

- ◇ strpos
- ◇ strstr
- ◇ strlen
- ◇ str_replace
- ◇ filter_var
- ◇ isset
- ◇ count
- ◇ is_array
- ◇ is_null
- ◇ is_...

ERROR



¿Cómo hacemos Debug?



echo

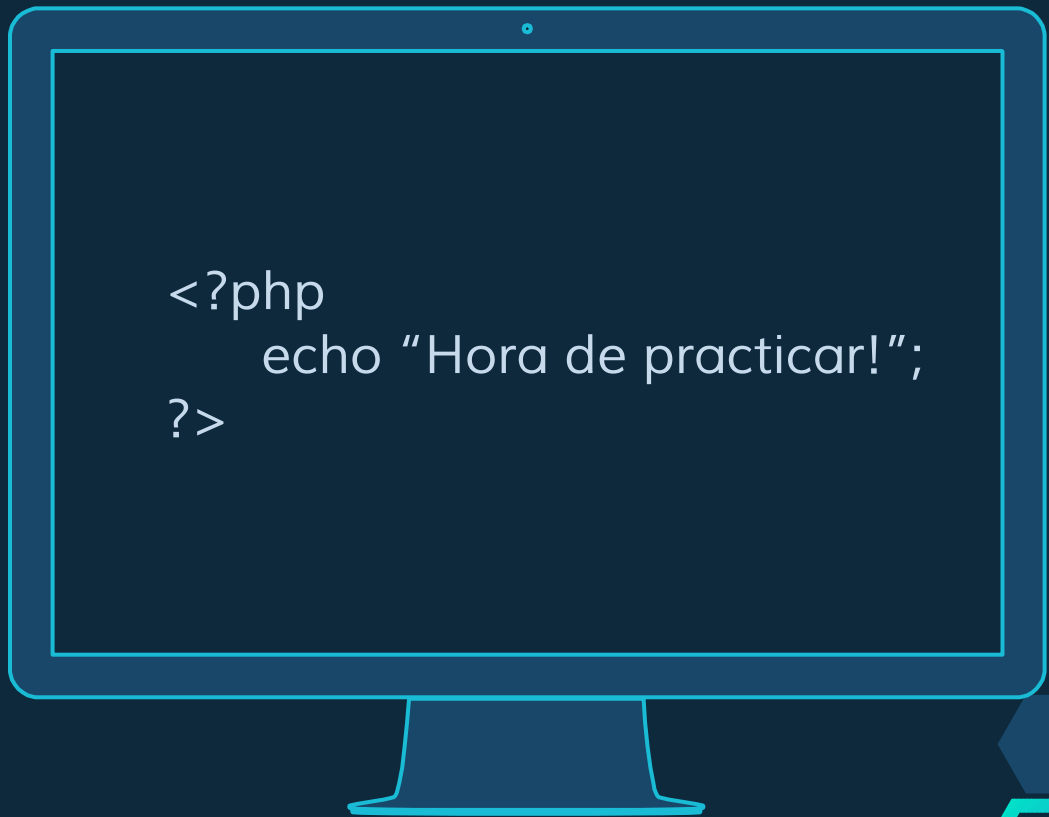
var_dump

exit





¡A practicar!



```
<?php  
    echo "Hora de practicar!";  
?>
```

