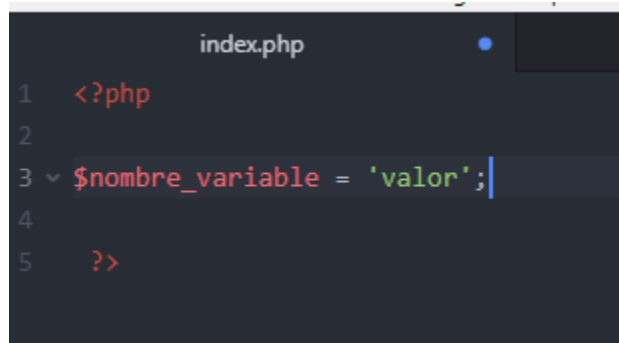


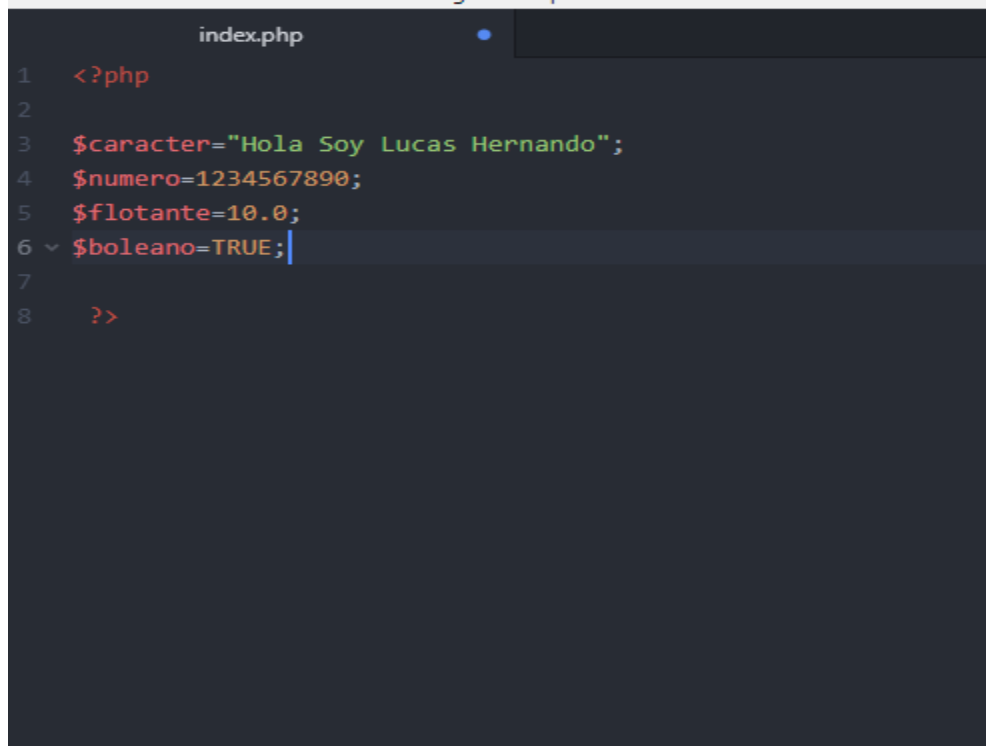
## VARIABLES Y TIPOS DE DATOS-CURSO PHP BASICO



A screenshot of a code editor window titled 'index.php'. The code is as follows:

```
1  <?php
2
3  $nombre_variable = 'valor';
4
5  ?>
```

- Los lenguajes de programación permiten la declaración de **variables**. Una **variable** no es más que una *palabra clave escrita con un formato impuesto por el lenguaje*, que nos permite almacenar información para su utilización, modificación e interacción entre el resto de elementos de nuestra aplicación.



A screenshot of a code editor window titled 'index.php'. The code is as follows:

```
1  <?php
2
3  $caracter="Hola Soy Lucas Hernando";
4  $numero=1234567890;
5  $flotante=10.0;
6  $booleano=TRUE;
7
8  ?>
```

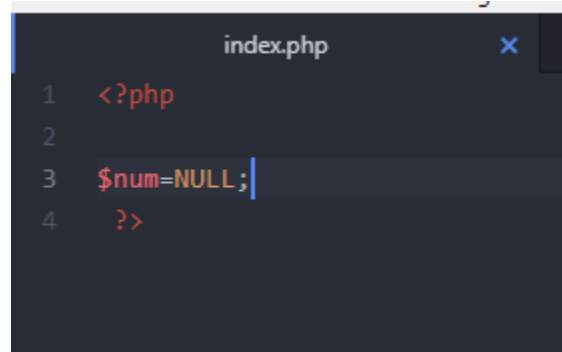
En PHP existen 8 tipos, en la documentación del manual de php se explican al detalle, por lo que aquí sólo se resumirán:

- **boolean**: Este tipo tiene dos posibles valores: true (verdad) o false (falso).
- **integer**: Este tipo engloba los números enteros.
- **float**: Números con coma flotante... vamos los decimales de toda la vida.
- **string**: Cadenas de texto.
- **array**: Una matriz de datos.
- **object**: objetos. Es el resultado de instanciar una clase, algo que se verá cuando lleguemos a la programación orientada a objetos en PHP.
- **resource**: Hace referencia a un recurso externo. Los usamos mucho sin saberlo: cuando nos conectamos a una base de datos, cuando abrimos un fichero...
- **NULL**: Representa el vacío.



A screenshot of a code editor window titled 'index.php'. The code is as follows:

```
1  <?php
2
3  $array ['c1'=>'Dato', 'c2'=>'Dato 2'];
4
5  ?>
```



A screenshot of a code editor window titled 'index.php'. The code is as follows:

```
1  <?php
2
3  $num=NULL;
4  ?>
```

## REFERENCIAS TEMATICA

RonaldoCaldas.com. (s.f.). *Variables, constantes y funciones. PHP paso a paso*. Obtenido de <https://rolandocaldas.com/php/variables-constantes-y-funciones-en-php>