

005-propiedades y métodos privados.php

```
<?php
```

```
class Entrada{  
    private $titulo;  
  
    function __construct(){  
        $this->titulo = "";  
        $this->fecha = "";  
        $this->autor = "";  
        $this->contenido = "";  
        $this->imagen = "";  
    }  
  
    }  
  
    $entrada1 = new Entrada();  
    $entrada1->titulo = "Título de la primera entrada";  
    echo $entrada1->titulo;  
  
?>
```

3.9.6. Set y get

Los métodos `set` y `get` permiten acceder y modificar propiedades privadas de una clase desde fuera de ella, de forma controlada. El método `set` se utiliza para asignar un valor a una propiedad, mientras que el método `get` sirve para recuperar su valor.

Estos métodos suelen incluir lógica adicional para validar o transformar los datos antes de asignarlos o devolverlos. Por ejemplo, se puede comprobar si el valor recibido cumple ciertos requisitos antes de almacenarlo, y devolver un mensaje de error si no es así.

El uso de `set` y `get` refuerza la encapsulación y permite mantener la coherencia de los datos internos del objeto, ya que se evita el acceso directo a las propiedades y se centraliza su manipulación en funciones específicas.