

## 004-Acceder a propiedades.php

```
<?php

class Entrada{
    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;

?>
```

### 3.9.5. Privado

En PHP, se puede restringir el acceso a las propiedades de una clase mediante el modificador **private**. Esto significa que dichas propiedades solo podrán ser accedidas o modificadas desde dentro de la propia clase, y no desde fuera ni desde instancias externas.

El uso de propiedades privadas fomenta la encapsulación, un principio clave de la programación orientada a objetos, que busca proteger el estado interno del objeto. Para permitir el acceso controlado a estas propiedades, se suelen utilizar métodos públicos llamados **get** y **set**.

Si se intenta acceder directamente a una propiedad privada desde fuera de la clase, PHP generará un error. Por eso es recomendable usar este tipo de protección cuando se desea mantener el control sobre cómo y cuándo se accede a los datos de un objeto.