

## Práctica1\_PHP\_UT3

**Ejercicio 1.** Dado el siguiente formulario:

Lado:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <title>Cuadrado</title>
  <meta charset="UTF-8"/>
</head>
<body>
  <form action="procesar_post.php" method="post" >
    <p>    Lado:
      <input type="text" name="lado" /> </p>

    <p> <input type="submit" value="Enviar"/> </p>
  </form>
</body>
</html>
```

Escribir un script en PHP, que permita almacenar un número real en una variable, ese número indica el valor del lado de un cuadrado en cm. Obtener el área del cuadrado que se corresponde con dicho lado.

Fórmula matemática para calcular el área de un cuadrado:  $\text{Área} = \text{lado}^2$

Obligatoriamente debes utilizar las simples comillas en la función echo.

Muestra la información a través la siguiente página web.

Lado = 4  
Área = 16

**Ejercicio 2.** Dado el siguiente formulario:

Lado:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <title>Cuadrado</title>
  <meta charset="UTF-8"/>
</head>
<body>
  <form action="procesar_ejercicio2.php" method="post" >
    <p> Lado:
      <input type="text" name="l" /> </p>

    <p> <input type="submit" value="Enviar"/> </p>
  </form>
</body>
</html>
```

Escribir un script en PHP, que permita almacenar un número real en una variable, ese número indica el valor del lado de un cuadrado en cm. Obtener el área del cuadrado que se corresponde con dicho lado.

Fórmula matemática para calcular el área de un cuadrado:  $\text{Área} = \text{lado}^2$

Obligatoriamente debes utilizar las simples comillas en la función echo.

Muestra la información a través la siguiente página web.

Lado = 3  
Área = 9

**Ejercicio 3.** Dado el siguiente formulario:

Lado:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <title>Cuadrado</title>
  <meta charset="UTF-8"/>
</head>
<body>
  <form action="procesar_ejercicio3.php" method="get" >
    <p> Lado:
      <input type="text" name="a" /> </p>

    <p> <input type="submit" value="Enviar"/> </p>
  </form>
</body>
</html>
```

Escribir un script en PHP, que permita almacenar un número real en una variable, ese número indica el valor del lado de un cuadrado en cm. Obtener el área del cuadrado que se corresponde con dicho lado.

Fórmula matemática para calcular el área de un cuadrado:  $\text{Área} = \text{lado}^2$

Obligatoriamente debes utilizar las simples comillas en la función echo.

Muestra la información a través la siguiente página web.

Lado = 2  
Área = 4