

## CLASE 2 de PHP

Crear una carpeta dentro de la carpeta Xampp / htdocs / triangulo, en el crear un archivo llamado ejecutar.php

```
ejecutar.php
<?php
```

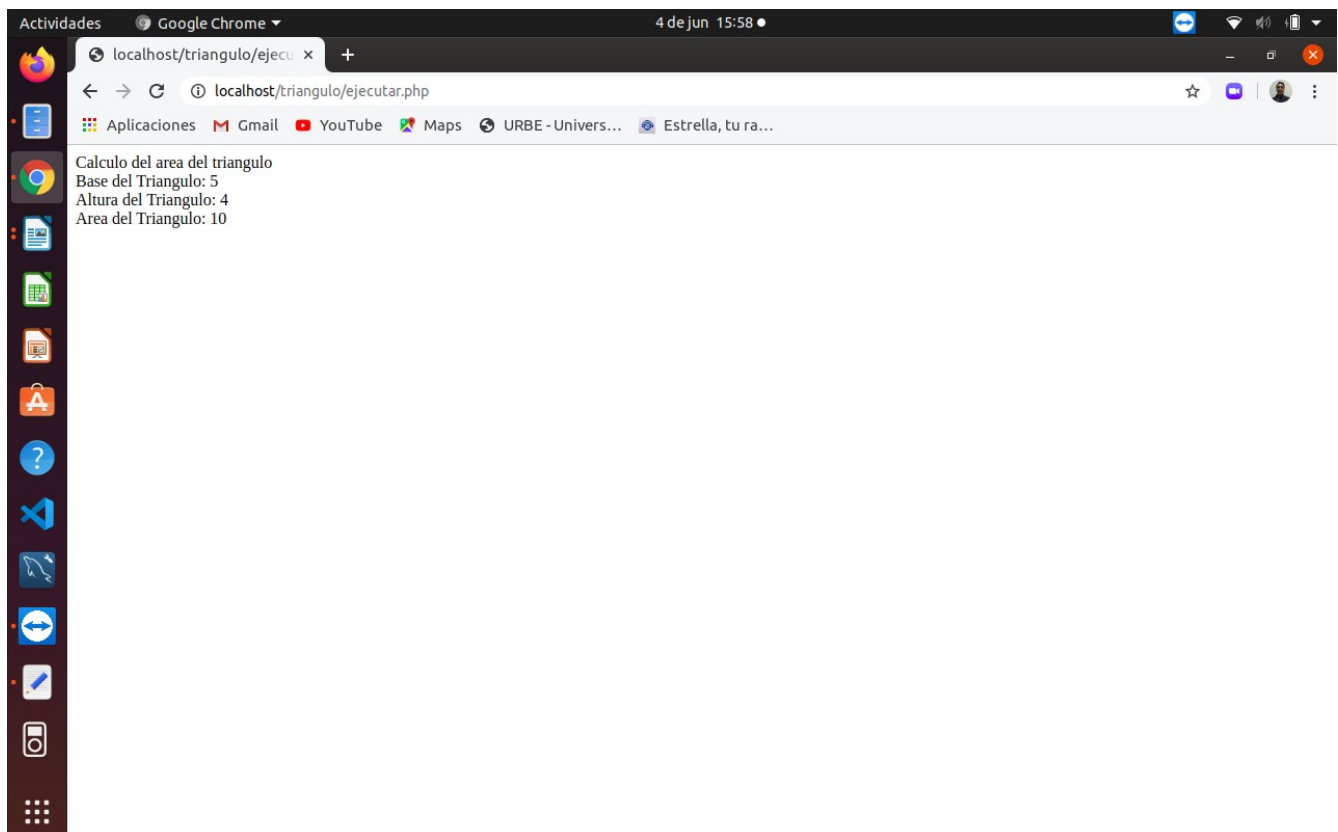
```
$base = 5;
$altura = 4;
$area= null;
```

```
$area = ($base * $altura) / 2;
```

```
echo 'Calculo del area del triangulo', '<br />';
echo 'Base del Triangulo: ' . $base, '<br />';
echo 'Altura del Triangulo: ' . $altura, '<br />';
echo 'Area del Triangulo: ' . $area, '<br />';
```

```
?>
```

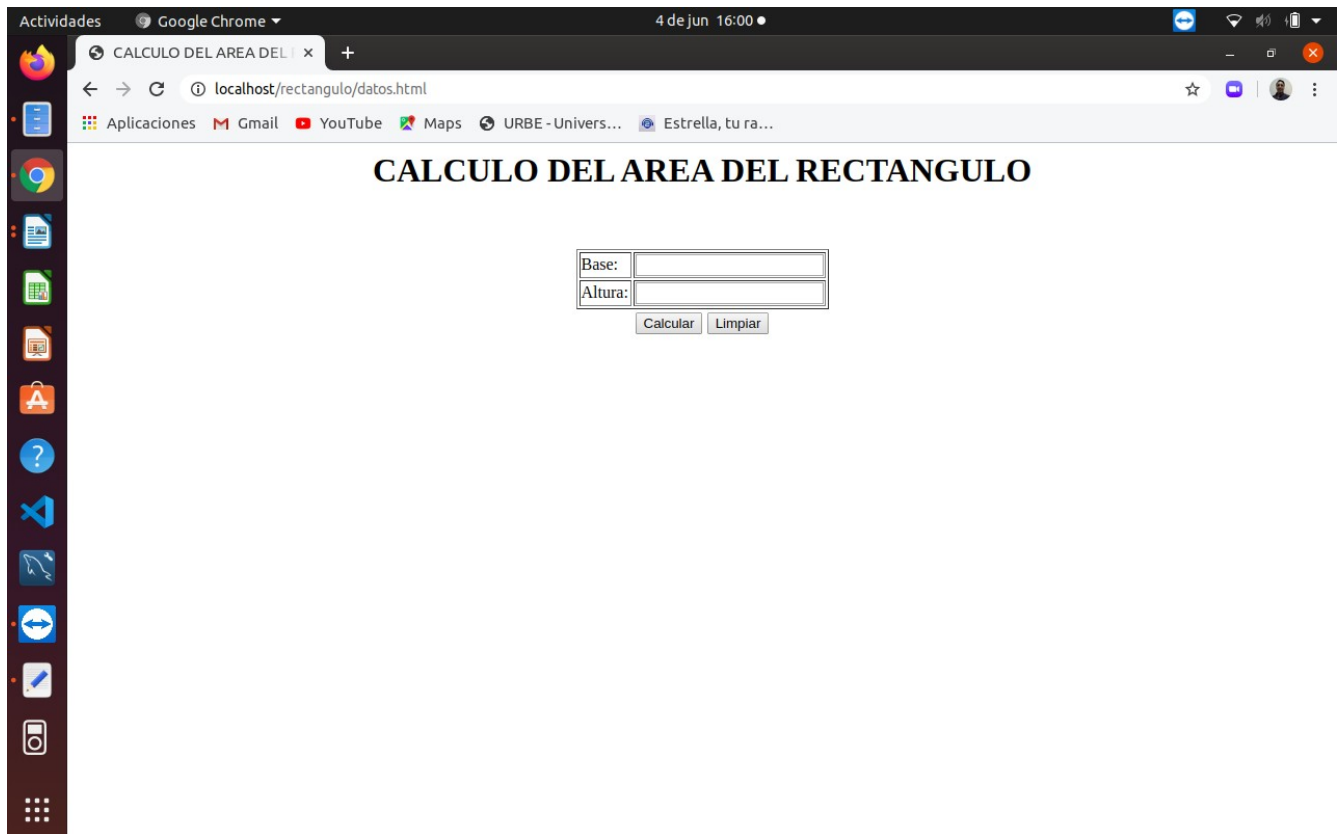
en la url del navegador escribir localhost/triangulo/ejecutar.php, para poder ver el resultado del calculo del area del triangulo.



## ENVIO DE VALORES DE UNA PAGINA HTML A UNA PAGINA PHP

crear una carpeta llamada rectangulo dentro la carpeta Xampp/htdocs/rectangulo, en ella crear un archivo html llamado datos.html

```
<html>
<head><title>CALCULO DEL AREA DEL RECTANGULO</title></head>
<body>
<h1 align="center">CALCULO DEL AREA DEL RECTANGULO</h1>
<br><br>
<form method="post" action="ejecutar.php">
<table border="1" align="center">
<tr>
<td>Cálculo: </td>
<td><input type="text" name="base"></td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre: </td>
<td><input type="text" name="altura"></td>
</tr>
</table>
<table align="center">
<tr>
<td><input type="submit" name="btn" value="Calcular"></td>
<td align="center"><input type="reset" name="limpiar" value="Limpiar"></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```



crear un archivo php llamado ejecutar.php

```
<html>
<head><title>CALCULO DEL AREA DEL RECTANGULO</title></head>
<body>
<?php

    if(isset($_POST['btn']) && $_POST['btn'] == 'Calcular') {

        $base = $_POST['base'];
        $altura = $_POST['altura'];
        $area = null;

        if(!empty($base) or !empty($altura)) {

            echo "<h2 align='center'>CALCULO DEL AREA DEL RECTANGULO</h2>";

            $area = $base * $altura;

            echo "<br>Base: " . $base;
            echo "<br>Altura: " . $altura;
            echo "<br/><br/>";
            echo "<br>Area del Rectangulo: " . $area;
```

```
        echo "<br/><br/>";  
        echo "<a href='datos.html'>Regresar</a>";  
    }  
}  
?>  
</body>  
</html>
```

