

# Taller de programación web



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

# Logro General de Aprendizaje



Al finalizar el curso, el estudiante implementa aplicaciones cliente servidor utilizando tecnologías de desarrollo web, considerando los principios del diseño responsivo.

# CONTENIDOS

**01**

Introducción

**02**

Puntualidad y asistencia

**03**

Personalización de Tablas



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

## 7. Introducción

**Desaprende** lo que te limita

# Estructura Básica de una Tabla

- **<table>**: Define la tabla
- **<tr>**: Define una fila en la tabla
- **<th>**: Define una celda de encabezado
- **<td>**: Define una celda de datos

# Ejemplo :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <table border="1">
10         <tr>
11             <th>Nombre</th>
12             <th>Edad</th>
13             <th>Ciudad</th>
14         </tr>
15         <tr>
16             <td>Juan</td>
17             <td>30</td>
18             <td>Madrid</td>
19         </tr>
20         <tr>
21             <td>Ana</td>
22             <td>25</td>
23             <td>Barcelona</td>
24         </tr>
25     </table>
26 </body>
27 </html>
28
```

Nombre	Edad	Ciudad
Juan	30	Madrid
Ana	25	Barcelona

Desaprende lo que te limita

## 2. Elementos de una Tabla

# Elementos de una Tabla

- **<thead>**: Agrupa el contenido del encabezado
- **<tbody>**: Agrupa el contenido del cuerpo
- **<tfoot>**: Agrupa el contenido del pie de tabla



# Ejemplo :

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9   <table border="1">
10     <thead>
11       <tr>
12         <th>Nombre</th>
13         <th>Edad</th>
14         <th>Ciudad</th>
15       </tr>
16     </thead>
17     <tbody>
18       <tr>
19         <td>Juan</td>
20         <td>30</td>
21         <td>Madrid</td>
22       </tr>
23       <tr>
24         <td>Ana</td>
25         <td>25</td>
26         <td>Barcelona</td>
27       </tr>
28     </tbody>
29     <tfoot>
30       <tr>
31         <td colspan="3">Total: 2 registros</td>
32       </tr>
33     </tfoot>
34   </table>
35 </body>
36 </html>
```

Nombre	Edad	Ciudad
Juan	30	Madrid
Ana	25	Barcelona
Total: 2 registros		

Desaprende lo que te limita

## 2. Personalización de Tablas

**Desaprende** lo que te limita

# Personalización de Tablas con CSS

- **border**: Define el borde de la tabla
- **padding**: Define el espacio interno de las celdas
- **text-align**: Alinea el texto en las celdas
- **background-color**: Define el color de fondo

# Ejemplo :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Tabla Completa</title>
  <style>
    table {
      width: 100%;
      border-collapse: collapse;
    }
    th, td {
      padding: 8px;
      text-align: left;
      border-bottom: 1px solid #ddd;
    }
    th {
      background-color: #f2f2f2;
    }
    tr:hover {
      background-color: #f5f5f5;
    }
  </style>
</head>
```

```
26 <body>
27   <h1># Ejemplo Completo</h1>
28   <table>
29     <thead>
30       <tr>
31         <th>Nombre</th>
32         <th>Edad</th>
33         <th>Ciudad</th>
34       </tr>
35     </thead>
36     <tbody>
37       <tr>
38         <td>Juan</td>
39         <td>30</td>
40         <td>Madrid</td>
41       </tr>
42       <tr>
43         <td>Ana</td>
44         <td>25</td>
45         <td>Barcelona</td>
46       </tr>
47     </tbody>
48     <tfoot>
49       <tr>
50         <td colspan="3">Total: 2 registros</td>
51       </tr>
52     </tfoot>
53   </table>
54 </body>
55 </html>
```

Desaprende lo que te limita

# Ejemplo :



## # Ejemplo Completo

Nombre		Edad	Ciudad
Juan		30	Madrid
Ana		25	Barcelona
Total: 2 registros			

Desaprende lo que te limita

**¿TIENES  
ALGUNA  
PREGUNTA?**




Desaprende lo que te limita

# ¿Asumes el reto?



Desaprende lo que te limita

A person is running away from the camera on a paved path. They are wearing a bright blue hooded jacket, black leggings, and red sneakers. The background is a soft-focus sunset or sunrise scene with a warm, golden glow. The text is overlaid on the right side of the image.

Desaprende lo que te limita  
Aprende lo que te motiva,  
apasiona, transforma,...





**Universidad  
Tecnológica  
del Perú**