

Ejercicio de tablas con HTML5 y CSS3

Ejercicio 1

Crea una página HTML llamada “ejercicio1.html” que contenga un horario de clase tal y como se muestra en la siguiente imagen. Incluye al comienzo de la página tu nombre y apellidos.

Por medio de las hojas de estilo, personaliza la tabla todo lo que quieras, manteniendo la estructura básica.

Horario de clase

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 8:50	SSF	BAE	SSF	LNT	ETS
8:50 - 9:40		PRO			FOL
9:00 - 10:30	ETS			PRO	PRO
10:30 - 11:00	descanso				
11:00 - 11:50	LND	FOL	ETS	BAE	PRO
11:50 - 12:40		LND	BAE		
12:40 - 13:30	LNT				

Horario 1º CFGS Desarrollo de aplicaciones Web

BAE: Base de datos **ETS:** Entornos de desarrollo **FOL:** Formación y orientación laboral **LND:** Lenguajes de amrcas y sistemas de gestión de información **LNT:** Lengua extranjera - Inglés **PRO:** Programación **SSF:** Ssistemas informáticos

Usa correctamente las etiquetas table, caption, thead, tbody, tr, th, td. Además, usa el atributo “scope” para indicar que las celdas con los días de las semanas tiene una lectura por columna y las celdas en donde se indica las horas, tiene una lectura por filas.

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th></th>
      <th scope="col">Lunes</th>
      <th scope="col">Martes</th>
      <th scope="col">Miércoles</th>
      <th scope="col">Jueves</th>
      <th scope="col">Viernes</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row">8:00 - 8:50</th>
      <td scope="col">SSF</td>
      <td>BAE</td>
      <td scope="col">SSF</td>
      <td scope="col">LNT</td>
      <td>ETS</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">8:50 - 9:40</th>
      &td>SSF</td>
      <td>PRO</td>
      &td>SSF</td>
      &td>LNT</td>
      <td>FOL</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">9:00 - 10:30</th>
      <td>ETS</td>
      &td>PRO</td>
      <td>PRO</td>
      <td>PRO</td>
      <td>SSF</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">10:30 - 11:00</th>
      &td colspan="5">descanso</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">11:00 - 11:50</th>
      &td>LND</td>
      <td>FOL</td>
      <td>ETS</td>
      &td>BAE</td>
      &td>PRO</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">11:50 - 12:40</th>
      &td>LND</td>
      &td>LND</td>
      &td>BAE</td>
      &td>BAE</td>
      &td>PRO</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">12:40 - 13:30</th>
      &td>LNT</td>
      &td></td>
      &td></td>
      &td></td>
      &td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

El texto en rojo “Horario 1º CFGS...” es el caption de la tabla.

Recuerda los atributos “colspan” y “rowspan” cuando una celda ocupa más de una columna o fila.

Para las celdas del horario con la asignaturas define el atributo “class” con el mismo nombre de la asignatura. Esto te facilitará el definir la hoja de estilo.

```
<tbody>
  <tr>
    <th scope="row">8:00 - 8:50</th>
    <td rowspan="2">SSF</td>
    <td class="BAE">BAE</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2">SSF</td>
  </tr>
</tbody>
```

La correspondencia entre las siglas de cada asignatura y su nombre esta creado con dl, dt, dd.

Para que todas las columnas tengan el mismo ancho usa la propiedad “table-layour” con valor “fixed”.

```
body {
  padding: 2em;
}

table {
  width: 100%;
  max-width: 800px;
  margin: 0 auto;
  table-layout: fixed;
  border-collapse: collapse;
}
```

Ejercicio 2

Añade un efecto “hover” para que cuando el ratón se posiciona encima de una celda de una asignatura, se aumente su tamaño de fuente, su estilo sea negrita y se ponga un border de 2 pixeles alrededor de la celda. Además, se marque en rojo la franja horaria de comienzo.

En la siguiente imagen, se ha puesto el ratón sobre la cuarta franja horaria del lunes, “LND”.

Horario de clase

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 8:50	SSF	BAE	SSF	LNT	ETS
8:50 - 9:40		PRO			FOL
9:00 - 10:30	ETS		PRO	PRO	SSF
10:30 - 11:00	descanso				
11:00 - 11:50	LND	FOL	ETS	BAE	PRO
11:50 - 12:40		LND	BAE		
12:40 - 13:30					

Horario 1º CFGS Desarrollo de aplicaciones Web

BAE: Base de datos **ETS:** Entornos de desarrollo **FOL:** Formación y orientación laboral **LND:** Lenguajes de amrcas y sistemas de gestión de información **LNT:** Lengua extranjera - Inglés **PRO:** Programación **SSF:** Ssistemas informáticos

Ejercicio 3

Crea un nuevo fichero html y css, llamados “ejercicio3.html” y “ejercicio3.css”, para crear una tabla como la que se muestra en la siguiente imagen.

No	problem	for	a web
	professional	as	
you			
will	see		
in		a few	minutes!