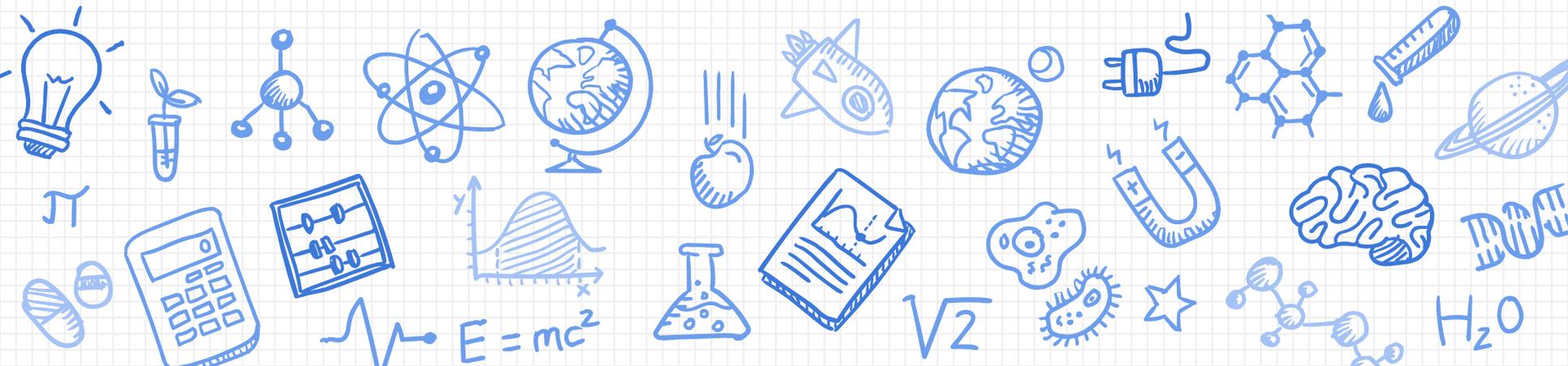




UNIVERSIDAD
DE GRANADA



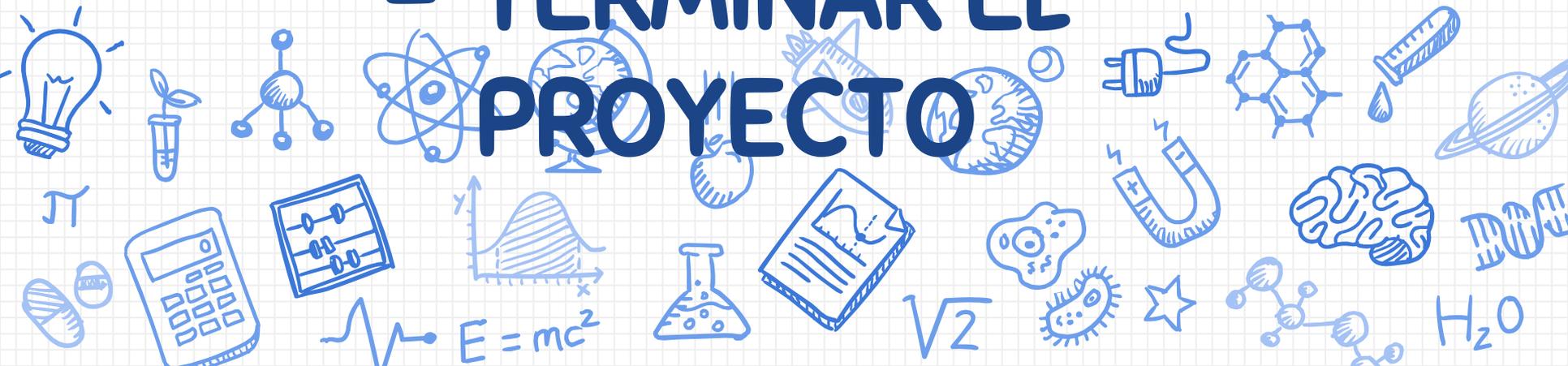
¿QUE VAMOS A HACER HOY?





- PAGINA WEB CON HTML

- TERMINAR EL PROYECTO



HTML5

```
<a href="index.html">Home</a></li>  
<li><a href="home-events.html">Home Events</a></li>  
<li class="multi-col-menu.html">Multiple Column Menu on Larger Viewports  
<ul>  
<li class="has-children"><a href="#" class="current">Header Options</a>  
<li><a href="tall-button-header.html">Tall Button Header</a></li>  
<li><a href="image-logo.html">Image Logo</a></li>  
<li class="active"><a href="tall-logo.html">Tall Logo Image</a>  
</li>  
</ul>  
<li class="has-children"><a href="#">Carousels</a>  
<ul>  
<li><a href="variable-width-slider.html">Variable Image Width Sliders</a></li>  
<li><a href="testimonial-slider.html">Testimonial Sliders</a></li>  
<li><a href="featured-work-slider.html">Featured Work Sliders</a></li>  
<li><a href="equal-column-slider.html">Equal Column Sliders</a></li>  
<li><a href="video-slider.html">Video Slider</a></li>  
<li><a href="mini-bootstrap-carousel.html">Mini Sliders</a></li>  
</ul>  
</li>  
</ul>  
</li>  
</ul>
```

**HTML5 es un lenguaje markup
(Hyper Text Markup Language)
usado para estructurar y
presentar el contenido para la
web.**

ESTRUCTURA BÁSICA

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es">  
  <head>  
    <title>Mi primera web en HTML5</title>  
  </head>  
  <body>  
  </body>  
</html>
```

<!DOCTYPE html> → Tipo de documento que es

<html lang="es"> → Etiqueta para asignar idioma (lang="es" es un atributo con un valor)

<head> → Etiqueta donde se coloca el título, descripción, estilos

<title> → Título de la página

<body> → Etiqueta donde se coloca lo visible de la página

DENTRO DEL HEAD

<head>

`<meta charset = "utf-8">`

`<meta name = "autor" content = "Jose Alonso">`

`<meta name = "description" content = "Explicación del contenido de HEAD">`

`<meta name = "keywords" content = "Ejemplo HTML, Hola Mundo">`

`<link rel = "stylesheet" href = "estilo.css">`

</head>

EJERCICIO 1

Escribir párrafos

Para poder escribir párrafos en nuestra página web, usaremos la etiqueta `<p>`

`<p>Esta es mi nueva Web</p>`

EJERCICIO 2

Algunas etiquetas pueden tener uno o varios atributos.

<etiqueta atributo = "valor">

Varios atributos

<etiqueta atributoA = "valor" atributoB = "valor">

ATRIBUTO dir

Establece la dirección de los elementos de nuestra página.

RTL → Elemento de derecha a izquierda

LTR → Elemento de izquierda a derecha

Por defecto, si no lo indicamos, se establece LTR

`<p dir = "rtl">`

EJERCICIO PRÁCTICO (ejercicio2)

un ñu que sonrío también

Tengo un ñandu que sonrío

TEXTO EN NEGRITA

<p>Esto es un párrafo normal pero una palabra va en negrita ok </p>

TEXTO EN CURSIVA

<p>Esto es un párrafo normal pero una
palabra va en <i>cursiva</i> ok </p>

TEXTO SUBRAYADO

<p>Esto es un párrafo normal pero una
palabra va en <u>subrayado</u> ok </p>

EJERCICIO PRÁCTICO 3

CREAR UN PÁRRAFO CON TEXTO EN NEGRITA,
OTRO PÁRRAFO CON TEXTO EN CURSIVA
Y OTRO PÁRRAFO CON TEXTO SUBRAYADO

Pues aquí voy a poner una palabra en **negrita** ok

Y ahora va una palabra en *cursiva* ok

Para terminar voy a poner una palabra subrayada

Y ahora una frase con todo **TODO EN UNA FRASE**

COMENTARIOS

Para insertar un comentario solo necesitamos encerrarlo entre estos dos símbolos o etiquetas:

`<!--` (Este es el símbolo que indica inicio de comentario)

`-->` (y con esto se termina el comentario)

`<!-- esto es un comentario -->`

ETIQUETA PARA TÍTULOS

Para poder escribir títulos en nuestra página web, usaremos la etiqueta `<h*>`

`<h1>HOLA MUNDO</h1>`

`<h2>HOLA MUNDO</h2>`

`<h3>HOLA MUNDO</h3>`

EJERCICIO PRÁCTICO 4

CREAR UNA PAGINA CON AL MENOS 5 TIPOS
DE TITULARES CON H*

<acronym>

<p>El lenguaje <acronym title="HyperText Markup Language">HTML</acronym> es estandarizado por el <acronym title="World Wide Web Consortium">W3C</acronym>.</p>

EJERCICIO PRÁCTICO 5

Este equipo es RMCF y este otro es FCB.

ESPACIOS EN BLANCO

Nombres de personas

Nombre	Apellido1	Ciudad	Edad
=====			
Aldo	Dolorido	Oporto	34 años
Elena	NitodelBosque	Manchester	25 años
Elsa	Capunta	Sevilla	25 años

Etiqueta PRE



Esta etiqueta muestra el texto tal y como está
escrito.

`<pre>`

La etiqueta pre respeta los espacios en blanco

y

muestra el texto

tal y como

está escrito

`</pre>`

Insertar imágenes en una página con código Html

```

```

Ruta \rightarrow `src= "ruta/archivo.extension"`

Ancho imagen \rightarrow `width = "11px"`

Alto imagen \rightarrow `height = "11px"`

Texto alternativo \rightarrow `alt = "Texto alternativo"`

- **in, pulgadas** ("inches", en inglés). Una pulgada equivale a 2.54 centímetros.
- **cm**, centímetros.
- **mm**, milímetros.
- **pt, puntos**. Un punto equivale a $1 \text{ pulgada} / 72$, es decir, unos 0.35 milímetros.
- **pc, picas**. Una pica equivale a 12 puntos, es decir, unos 4.23 milímetros.
- **px, (píxel)** relativa respecto de la resolución de la pantalla del dispositivo en el que se visualiza la página HTML.

EJERCICIO PRÁCTICO

TIPO FUEGO



TIPO PLANTA



TIPO AGUA



ENLACES

Un lugar en el que si hacemos clic con el ratón somos dirigidos a otra parte. Puede ser un texto (normalmente subrayado) o una imagen (sobre la que podemos hacer clic para ir a otro lugar de la web).

```
<a href="http://www.paginaweb.es" target="blank">Ver Paginas  
Web</a>
```

target="_self": Con opción, la página de destino a la que apunta en vínculo se mostrará en la misma ventana del navegador del visitante, es decir, no se abrirá en una ventana aparte. Esta opción es la que se toma por defecto.

target="_blank": Esta es la única que nos interesa. Con esta opción la página enlazada se abrirá en una ventana nueva del navegador

Los saltos de línea se definen con la etiqueta `
`.

Esta etiqueta, al igual que la de imagen y la de las metas, no tiene etiqueta de cierre y por eso se le coloca la barra al final

Primera parte:

Utilizamos el atributo name para dar nombre a una sección de nuestro documento.

Ver ejemplo de ArribaAbajo.html

EJERCICIO PRÁCTICO (enlaces con imágenes a páginas)

Daenerys Targaryen



Ayra Stark



John Nieve



Sander Clegane



COMO PONER UNA IMAGEN DE FONDO

```
<body  
background="http://osl.ugr.es/wp-content/uploads/2  
018/05/campusinfantil2018.png">
```

Las Listas de elementos desordenadas

Las etiquetas de inicio y fin de cada uno de los elementos que le queramos añadir a esa lista, serían `` y ``, de modo que el código Html de una lista con tres elementos vacíos, sería este:

```
<ul>  
<li></li>  
<li></li>  
</ul>
```

Las Listas de elementos ordenadas

Las etiquetas de inicio y fin de cada uno de los elementos que le queramos añadir a esa lista, serían `` y ``, de modo que el código Html de una lista con tres elementos vacíos, sería este:

```
<ol>  
<li></li>  
<li></li>  
</ol>
```

EJERCICIO PRÁCTICO

CREA UNA LISTA ORDENADA Y OTRA DESORDENADA

Menú

- Inicio
- Noticias
- Artículos
- Contacto

Instrucciones

1. Enchufar correctamente
2. Comprobar conexiones
3. Encender el aparato

TABLAS

Cursos de diseño gráfico

título de tabla

cabecera de columna

cabecera de tabla

fila

cabecera de fila

columna

	Nombre	Horas	Plazas	Horario
	Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
	CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
	Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
	Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

TR → FILA

TD → COLUMNA

TABLE → TABLA

CAPTION → CABECERA / TITULO

Ejemplo de tabla

Curso	Horas	Horario
CSS	20	Martes
HTML	20	Lunes
Javascript	20	Miércoles

<table>

<tr> → FILA

<td>contenido1</td> → Columna

<td>contenido3</td> → Columna

</tr> → FILA

<tr> → FILA

<td>contenido2</td> → Columna

<td>contenido4</td> → Columna

</tr> → FILA

</table>

EJERCICIO PRÁCTICO

Su pedido

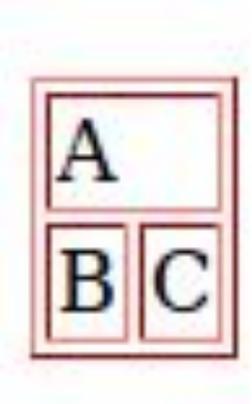
Nombre producto	Precio unitario	Unidades	Subtotal
Camisetas	10	1	10
Zapatillas	20	5	100
Pantalones	15,00	3	45
TOTAL	-	9	155

```
<table border=1 bordercolor="red" >
```

```
<tr>
```

```
<td colspan="2">A</td>
```

```
</tr>
```



```
<tr>
```

```
<td>B</td>
```

```
<td>C</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<table border=5 bordercolor="purple">
```

```
<tr> <td>A</td>
```

```
<td rowspan="2">B</td>
```

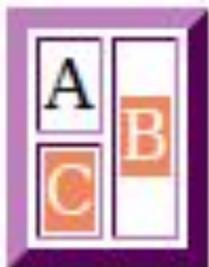
```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>C</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```



EJERCICIO PRÁCTICO

CREAR UNA TABLA EN LA QUE EXISTAN:

- colspan y rowspan
- Imágenes
- Enlaces
- Negritas y cursivas

FORMULARIOS

action = "url" - Indica la URL que se encarga de procesar los datos del formulario

method = "POST o GET" - Método HTTP empleado al enviar el formulario

type = "text | password | checkbox | radio | submit | reset | file | hidden | image | button" - Indica el tipo de control que se incluye en el formulario

name = "texto" - Asigna un nombre al control (es imprescindible para que el servidor pueda procesar el formulario)

value = "texto" - Valor inicial del control

size = "unidad_de_medida" - Tamaño inicial del control (para los campos de texto y de password se refiere al número de caracteres, en el resto de controles se refiere a su tamaño en píxel)

maxlength = "número" - Máximo
número de caracteres para los controles
de texto y de password

checked = "checked" - Para los
controles checkbox y radiobutton
permite indicar qué opción aparece
preseleccionada

disabled = "disabled" - El control aparece deshabilitado y su valor no se envía al servidor junto con el resto de datos

readonly = "readonly" - El contenido del control no se puede modificar

src = "url" - Para el control que permite crear botones con imágenes, indica la URL de la imagen que se emplea como botón de formulario

EJERCICIO CURRICULU M

Rellena tu CV

Nombre

Apellidos

Contraseña

DNI

Sexo

- Hombre
 Mujer

Incluir mi foto

Examinar...

No se ha seleccionado ningún archivo.

- Suscribirme al boletín de novedades

Guardar cambios

Borrar los datos introducidos

ESTILOS

```
<h1><font color="red" face="Arial"
size="5">Titular de la página</font></h1>
```

```
<p><font color="gray" face="Fantasy"
size="2">Un párrafo de texto no muy
largo.</font></p>
```

Titular de la página

Un párrafo de texto no muy largo.

PROBAD ESTOS TIPOS DE LETRAS

serif;

sans-serif;

cursive;

fantasy;

monospace;

verdana;

arial;

ESTILO A TODO

```
<title>Ejemplo de estilos con CSS</title>
```

```
<style type="text/css">
```

```
h1 { color: red; font-family: Arial; font-size: large; }
```

```
p { color: gray; font-family: Verdana; font-size:  
medium; }
```

```
</style>
```

ESTILOS DESDE UNA HOJA EXTERNA

1) Se crea un archivo de texto y se le añade solamente el siguiente contenido:

p { color: red; font-family: fantasy; }

2) Se guarda el archivo de texto con el nombre estilos.css .
Se debe poner especial atención a que el archivo tenga extensión .css y no .txt

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Ejemplo de estilos CSS en un archivo externo</title>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css"
```

```
href="/home/alonso/CampusInfantil2018/Veteranos/html/es  
tilos.css" media="screen" />
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Un párrafo de texto.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Grupo Veteranos 2.6 por José Alonso Arias Gonzalez
tiene una Licencia

[Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](#)

