
 <b>IES Ribera del Tajo</b> <small>Enseñanza bilingüe</small>  <small>Castilla-La Mancha</small>	<b>Fecha:</b>	CFGS – 1ºDAM <i>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</i>
	<b>Examen UT1 y UT2 - Lenguajes de marcas en entorno web. XML y HTML5</b>	

Nombre:

### **Ejercicio 1.- Ejercicios XML. – [2 ptos]**

**Parte 1.** Escribid un documento XML bien formado que guarde información de dos departamentos de una empresa (nombre, ciudad y jefe) con dos empleados (nombre, puesto y sueldo) cada uno. El puesto deberá representarse mediante un atributo del empleado. Utilizad los datos que queráis, siguiendo la estructura. No obstante, no deberá indicarse el nombre del jefe. **[1 pto]**

**Parte 2.** Resolved los errores de sintaxis del siguiente documento XML: **[1 pto]**

<!--Ejercicio 2-->

<? xml versión="1.0" encodin="UTF-8"?>

<consola Nintendo>

<nombre>Nintendo Switch</nombre>

</precio 285\$>

</consola>

<consola Sony>

<nombre>PS5</nombre>

</precio 510\$>

</consola>



<consola Microsoft>

<nombre>Xbox Series X</nombre>

</precio 475\$>

</alternativa Xbox Series S>

</consola>

  Castilla-La Mancha	Fecha:	CFGS – 1ºDAM <i>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</i>
	Examen UT1 y UT2 - <i>Lenguajes de marcas en entorno web. XML y HTML5</i>	

**Ejercicio 2.- Desde el instituto “Ribera del Tajo” nos han comunicado que tenemos que hacer una página web para el centro. – [8 ptos]**

Dicha página deberá cumplir los siguientes requisitos:

APARTADO 1.- Deberá tener una página principal con el siguiente aspecto:

### EXAMEN UT1 Y UT2 - LMSGI (DAM 1)



- [Inicio](#)
- Historia del instituto
- **Horarios**
  - [1º DAM](#)
  - 2º DAM
- Actividades del centro
  - Extraescolares
  - Erasmus
    1. Escolar SCH
    2. [S.I.V.E](#)
- [Contacto](#)

Este es el footer de la página

Alumno: Nombre, primer\_apellido segundo\_apellido

1º DAM

- a. Debéis crear el menú de navegación que se ve en la imagen anterior
- b. Debéis de rellenar vuestros datos personales, que aparecen en el pie de página
- c. Los enlaces:
  - i. “Inicio” -> No nos redirige a ninguna parte.
  - ii. “1º DAM” -> nos lleva a una tabla con el horario del curso de 1º DAM (**Detallado en APARTADO2**)
  - iii. “S.I.V.E.” → Nos llevará a una página informativa de un proyecto Erasmus (**Detallado en APARTADO3**)
  - iv. “Contacto” → Un formulario de contacto que, al hacer clic en el botón “enviar” nos llevará a otra página donde veremos el siguiente mensaje: “formulario enviado al servidor” (**Detallado en APARTADO4**)

 <b>IES Ribera del Tajo</b> <small>Enseñanza bilingüe</small>  <b>Castilla-La Mancha</b>	<b>Fecha:</b>	CFGS – 1ºDAM <i>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</i>
	<b>Examen UT1 y UT2 - Lenguajes de marcas en entorno web. XML y HTML5</b>	

## APARTADO 2.- Página 1º DAM - Horario

La página que se debe construir debe ser la siguiente:

### Horario escolar

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15.30 16.25	ING (Lola)	LMSGI (Fernando)	BBDD (Lidia)	PROG (Maria)	PROG (Maria)
16.25 17.20	SISIN (Mª Angeles)				
17.20 18.15	PROG (Maria)	ENDES (Luismi)	LMSGI (Fernando)	ING (Lola)	FOL (Sara)
18.15 18.45	Recreo				
18.45 19.40	PROG (Maria)	ENDES (Luismi)	LMSGI (Fernando)	SISIN (Mª Angeles)	FOL (Sara)
19.40 20.35	BBDD (Lidia)	SISIN (Mª Angeles)	SISIN (Mª Angeles)		BBDD (Lidia)
20.35 21.30			FOL (Sara)	ENDES (Luismi)	

[← Volver al index](#)

Este es el footer de la página

Alumno: Nombre, primer\_apellido segundo\_apellido

1º DAM

**NOTA:** Fijaos que la página tiene el mismo pie de página que el index y un enlace que nos redirige a la página principal.

## APARTADO 3.- Página “S.I.V.E.” – Erasmus

### Proyecto Erasmus - S.I.V.E

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Illum nesciunt neque perspiciatis odit itaque optio fuga maxime non, aut, pariatur facilis repudiandae vitae dolorem distinctio hic error. Quidem, distinctio eaque.

[Ver imagen 1](#)

#### Objetivo del proyecto de sostenibilidad

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Adipisci commodi eos reiciendis praesentium consectetur. Consequatur, facilis placeat laboriosam amet accusamus officia sint soluta provident praesentium aperiam dicta aliquid rerum enim?





[← Volver al index](#)

Este es el footer de la página

Alumno: Nombre, primer\_apellido segundo\_apellido

1º DAM

**NOTA:** Fijaos que hay 3 fotos (redimensionadas) y además un enlace que nos llevará a otra foto. Dichas imágenes serán proporcionadas por el profesor.

 <b>IES Ribera del Tajo</b> <small>Enseñanza bilingüe</small>  <small>Castilla-La Mancha</small>	<b>Fecha:</b>	CFGS – 1ºDAM <i>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</i>
	<b>Examen UT1 y UT2 - Lenguajes de marcas en entorno web. XML y HTML5</b>	

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Illum nes

[Ver imagen 1](#)

## Objetivo del proyecto de sostenibilidad

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Adipisci dicta aliquid rerum enim?

### APARTADO 4.- Página de “Contacto”

## Contacto

### Formulario de contacto

Nombre(\*)

Email(\*)

Teléfono

Sitio web

Asunto(\*)

Mensaje(\*)



[<-- Volver al index](#)



Este es el footer de la página

**Alumno: Nombre, primer\_apellido segundo\_apellido**

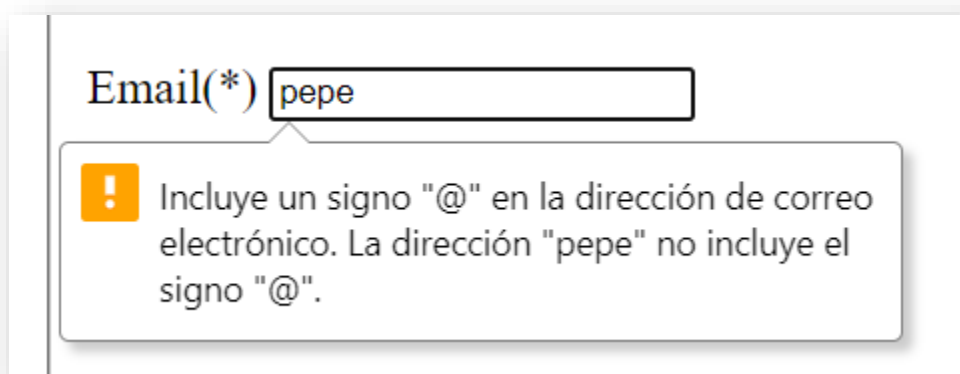
1º DAM

 <b>IES Ribera del Tajo</b> <small>Enseñanza bilingüe</small>  <small>Castilla-La Mancha</small>	Fecha:	CFGS – 1ºDAM <i>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</i>
	<b>Examen UT1 y UT2 - Lenguajes de marcas en entorno web. XML y HTML5</b>	

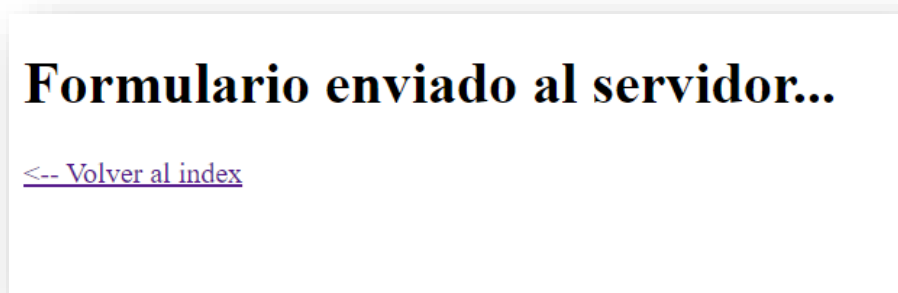
#### NOTAS:

- Los campos que tienen (\*) son obligatorios. Deben tener contenido para que el formulario se pueda enviar.
- Los campos Email, Teléfono, Sitio Web son campos especiales y propios de HTML5. Si estos campos no cumplen los formatos propios de la información que debe introducirse, lanzarán un aviso HTML al usuario.
- El botón “Borrar todo” reseteará el formulario entero.

#### Ejemplo:





Al darle al botón de “Enviar”, nos llevará a la siguiente página web:



El profesor proporciona los siguientes archivos:

- Imágenes utilizadas en el proyecto.
- Hoja de estilos “estilos.css”, que deberéis incluir en el proyecto:  

```
<link rel="stylesheet" href="URL_del_archivo_css">
```

 <b>IES Ribera del Tajo</b> <small>Enseñanza bilingüe</small>  <small>Castilla-La Mancha</small>	<b>Fecha:</b>	CFGS – 1ºDAM <i>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</i>
	<b>Examen UT1 y UT2 - <i>Lenguajes de marcas en entorno web. XML y HTML5</i></b>	



### **Puntuación del ejercicio:**

- TODAS las páginas validan correctamente sin NINGÚN ERROR (0,5 puntos)
- El proyecto del ejercicio tiene la estructura adecuada (0,25 puntos)
- El código está bien comentado y estructurado (0,5 ptos)
- Apartado 1 (1,25 ptos)
- Apartado 2 (1,75 ptos)
- Apartado 3 (1,25 ptos)
- Apartado 4 (1,5 ptos)
- Se utilizan etiquetas semánticas, propias de HTML5 (1 pto)