

En este examen demostrarás que conoces las principales etiquetas de HTML y que sabes usarlas. Si se te ha olvidado alguna, no te preocupes, no te detengas y continúa con el siguiente apartado y si al final te sobra tiempo, vuelve a intentarlo, ¿ok? **Lee con detenimiento cada apartado y la ayuda correspondiente.** ¡Vamos allá!

Recuerda que puedes usar las páginas w3schools, MDN web docs y las cheat sheets como apoyo.

Se debe entregar un fichero comprimido de nombre ApellidosNombre.rar (o similar) con la estructura de carpetas que hayas creado. La página se llamará **index.html**.

El instituto va a organizar una jornada de robótica, y os ha encargado realizar una página para el evento que se celebrará en fechas muy cercanas. La jornada es dentro de poco y la página debe estar lista cuanto antes.

¡¡¡Debemos realizar un diseño lo más parecido a la imagen, pero no debe ser perfecto!!!

El diseñador gráfico nos ha dado una imagen con el aspecto que ha de tener la página (que está en la página 5) y nos ha proporcionado las imágenes (adjuntas al examen).

### La página tendrá las siguientes características:

El estilo básico de la página es un fondo **OSCURO #5C8374** con letras **BLANCAS whitesmoke**, y tipo de letra **Arial**. La página ocupará el **100%** del ancho de visualización y el contenido estará centrado.

Debes incluir la estructura de **bloques semánticos** para organizar todo el contenido.

### (0,5 puntos) CABECERA

Ocupará el **94%** del ancho de la pantalla. Tendrá un borde de 5 píxeles de color **OSCURO #183D3D**

y **redondeado** de **10 píxeles** y una **imagen** de fondo (**banner.jpg**). El título tendrá fuente **Arial Narrow**, estará alineado al centro, las letras serán de color **BLANCO whitesmoke** con un borde de **2 píxeles** de color azul claro **#00C5F9** y tamaño de letra **4rem**. El fondo será de color **GRISÁCEO #93B1A6** con bordes redondeados de **20 píxeles**. Tendrá una **transparencia** del **10%**.



### (0,5 puntos) BARRA DE NAVEGACIÓN

El menú se confeccionará con una lista, los enlaces son de color **BLANCO** `whitesmoke`. Cuando pasemos el cursor por encima de las opciones, el texto será de color `#00C5F9` y tendrá un difuminado de 5 píxeles.

Al pulsar los enlaces NO deben llevarnos a ningún sitio, pero se tienen que poder pinchar.

Talleres	Contenidos	Registro	Contacto
Talleres	Contenidos	Registro	Contacto



### ZONA PRINCIPAL:

Ocupará el **75%** de la pantalla aproximadamente. Contendrá una tabla, una lista y un formulario.

Tendrá un **borde lateral** de color **BLANCO** `whitesmoke`, doble y de **10 píxeles** de ancho.

El título de cada sección tendrá letras de color `#183D3D`, fondo de color `whitesmoke`, y el texto estará centrado.

Cada sección tendrá un emoji junto al título: Talleres `&#x1f551;`; Contenidos `&#x1f916;`; y Registro `&#x2328;&#xfe0f;`

Talleres 🕒
Contenidos 🤖
Registro 🖨️

Cada título puntúa con su sección correspondiente.

### (2,5 puntos) TABLA

La tabla ocupa el 90% del ancho, tiene bordes de color **NEGRO** `black` de **3 píxeles**. El fondo de la cabecera es de color `#183D3D` y el texto va en **BLANCO**. El fondo de las horas es de color `#93B1A6`. La pausa del café tiene texto de color `#00C5F9` y fondo de color `#b5dfcf`.

El texto de la tabla está centrado.

Debe quedar como en la imagen:

Talleres🕒

JUEVES			VIERNES		
16:00	Aula A13	Emuladores de Robótica	16:00	Aula A13	Domótica Básica
17:00	Aula Informática	Robótica básica con Microbit	17:00		Fundamentos de SP32
18:00		Iniciación a Maqueen	18:00	Aula ATECA	Robótica básica con Arduino
Pausa para el café					
19:30	Aula ATECA	Tutoriales Guiados Iniciación	19:30	Aula Informática	Tutoriales Guiados

### (1 punto) LISTA

Debe quedar así:



### (3 puntos) FORMULARIO

El formulario debe enviar los datos a resultado.html con el método GET (pero NO tenéis que recoger datos ni implementar nada en JS).

Todas las etiquetas deben estar asociadas con su correspondiente campo.

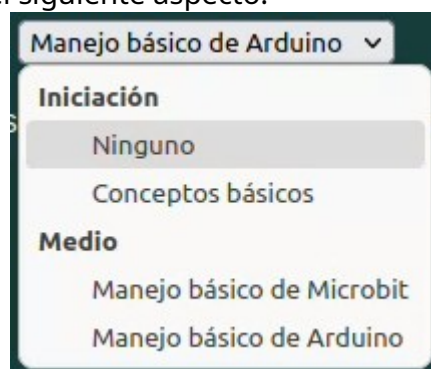
El botón debe enviar el formulario.

Nombre y apellidos son obligatorios, y en los botones de radio, está marcado por defecto *Ambos*.

El nombre de los campos es: nombre, apellidos, fecha, conocimientos, preferencia, interes\_1, interes\_2, interes\_3, interes\_4, veces y c\_adicionales.

La imagen de la **flecha (subir-claro.png)** es un enlace que nos lleva a la parte superior de la página.

La lista desplegable tiene el siguiente aspecto:



El botón tiene 150x30 píxeles, con fondo de color #93B1A6 y fuente de color **NEGRO** en negrita, estará centrado.

### (1,5 puntos) BARRA LATERAL

Ocupa un **20%** del ancho de visualización.

**Tendrá tres divisiones** con enlaces y las siguientes características:

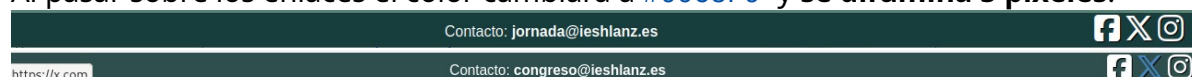
- Tendrán un **alto de 220 píxeles**.
- Color de fondo **#b5dfcf** (azul oscuro) con un borde **blanco de 5 píxeles punteado**.
- Los bordes están redondeados **30 píxeles**.
- El texto de los enlaces será **#183D3D**, cuando se pase por encima el ratón se pondrán de color **#00C5F9** (azulado).
- Los enlaces se deben abrir en una página nueva y llevarán a las siguientes páginas:  
<https://www.ieshlanz.es/>  
<https://www.granada.org/>  
<https://www.juntadeandalucia.es/>



### (1 punto) PIE DE PÁGINA

Tendrá fondo de color **#183D3D**. Contendrá iconos con enlaces a las redes sociales del congreso de color BLANCO. Nosotros las enlazaremos a la página principal de la red social correspondiente en una ventana nueva (Facebook, Twitter e Instagram).

Al pasar sobre los enlaces el color cambiará a **#00C5F9** y **se difumina 5 píxeles**.



## ASPECTO FINAL DE LA PÁGINA – FIREFOX

# 1a Jornada de Robótica HLanz

TalleresContenidosRegistroContacto

### Talleres

JUEVES		VIERNES			
16:00	Aula A13	Emuladores de Robótica	16:00	Aula A13	Domótica Básica
17:00	Aula Informática	Robótica básica con Microbit	17:00	Aula ATECA	Fundamentos de SP32
18:00		Iniciación a Maqueen	18:00		Robótica básica con Arduino
Pausa para el café					
19:30	Aula ATECA	Tutoriales Guiados Iniciación	19:30	Aula Informática	Tutoriales Guiados

### Contenidos

- Talleres Guiados:
  - Iniciación a la robótica
  - Robótica con Arduino
  - Domótica básica
- Material disponible:
  - Kits Arduino:
    - Placa y sensores
    - Tinkercad
  - Kits Microbit:
    - Placa Microbit
    - Portapilas
    - Robot Maqueen

### Registro

Rellena el siguiente formulario para realizar el registro:

Nombre:

Apellidos:

Fecha de nacimiento:

Conocimientos Previos: Conceptos básicos

Preferencias: ☐ Talleres Guiados ☐ Seminarios ☒ Ambos

Estoy interesado en:

☐ Arduino  
☐ Microbit  
☐ Maqueen  
☐ SP32

¿Cuántas veces has participado en unas jornadas?:

Comentarios adicionales:

Enviar

Organizadores:

Politécnico HLanz

Ayuntamiento de Granada

Junta de Andalucía

Contacto: [jornada@ieshlanz.es](mailto:jornada@ieshlanz.es)

[f](#) [X](#) [@](#)