

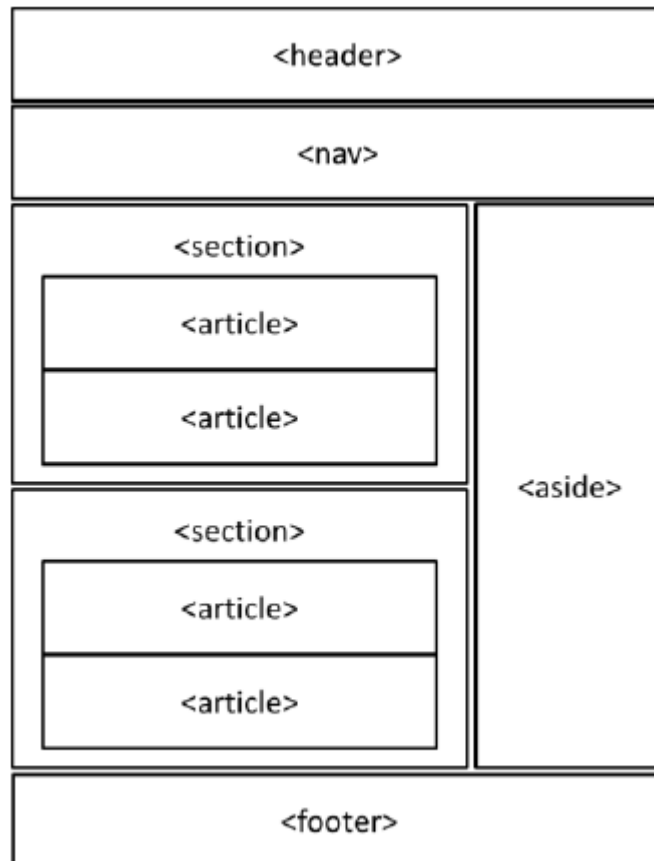
## 1. AT03.HTML5

---

Las tareas propuestas son:

### 1.1 Crear página web con estructura

Crea una página web con la siguiente estructura



Para completar la información mostrada en los artículos puedes hacer uso de un generador de lorem ipsum ([es.lipsum.com](http://es.lipsum.com)).

### 1.2 Implementar página HTML5

Implementa la siguiente página con HTML5:

## Tipos de input de HTML5 para formularios.

Nombre :  *Tipo text - required*

E-Mail :  *Tipo email autocomplete*

Telefono :  *Tipo tel*

Página Web :  *Tipo url*

Buscar :  *Tipo search*

Número del 1 al 10 :  *Tipo number max="10" min="1"*

Número del 1 al 100 :  *Tipo range max="100" min="1"*

Color :  *Tipo color*

### Inputs de Fecha:

Día :  *Tipo date*

Mes :  *Tipo month*

Semana :  *Tipo date*

Hora :  *Tipo time*

Fecha internacional :  *Tipo datetime*

fecha local :  *Tipo datetime-local*

### 1.3 Modificar formulario

Modifica el formulario creado en el ejercicio 9 de la actividad 01.02 para que todos los <input> en los que se pide información del usuario sean del tipo que corresponda según HTML5, de manera que todas las validaciones de datos se realicen automáticamente. La provincia del usuario se seleccionará por medio de un datalist, y se incorporará un control de logins de usuario para comprobar si un login está libre.

### 1.4 Audio y vídeo

Crea una página que contenga un audio y un vídeo (puedes descargarlos de [stamped.it](http://stamped.it) o

pexels.com). Para uno de ellos se ofrecerán varias fuentes alternativas.

El vídeo se reproducirá automáticamente cuando se cargue la página, mientras que el audio tendrá que ser activado por el usuario, por lo que habrá que incluir controles para reproducirlo.

## 1.5 Materiales

### 1.5.1 Textos de apoyo o de referencia

- <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- [https://manuais.iessanclemente.net/index.php/\(X\)HTML](https://manuais.iessanclemente.net/index.php/(X)HTML)

### 1.5.2 Recursos didácticos

- Apuntes en el aula virtual.
- Ordenador personal, con navegador web y conexión a internet.
- Software para elaboración de documentos de texto.