



## 2ºSMR – Actividad de aprendizaje 4

Etiquetas:

<header>, <main>, <section>, <article>, <aside>, <footer> y <nav>.

Práctica: Estructura Semántica en HTML

Título: Creación de una página de noticias usando HTML semántico

Objetivos:

- Comprender la utilidad de las etiquetas semánticas.
- Estructurar correctamente el contenido con etiquetas como <header>, <main>, <section>, <article>, <aside>, <footer> y <nav>.

### Instrucciones

1. Crea un archivo llamado noticias\_semantico.html.
2. Reproduce la estructura propuesta con las etiquetas semánticas indicadas.

#### Noticias SMR

El boletín de clase sobre tecnología y actualidad

[Inicio](#) | [Tecnología](#) | [Deportes](#) | [Cultura](#)

#### Noticias recientes

##### Nuevo curso de HTML en SMR

Publicado por *Profesor de SMR* el 8 de octubre de 2025

Los alumnos del grupo de SMR comienzan un nuevo módulo sobre desarrollo web básico. Aprenderán HTML, CSS y JavaScript.

##### Visita al museo de informática

*Departamento de Informática*

Hoy los estudiantes han conocido la evolución de los primeros ordenadores personales y su impacto en la sociedad.

#### Artículos destacados

##### La importancia del HTML semántico

Usar etiquetas con significado ayuda a los buscadores, facilita la accesibilidad y mejora la comprensión del código.

Por ejemplo, un lector de pantalla entiende que un <header> es una cabecera y no solo un contenedor visual.

##### Buenas prácticas de estructura

Usar encabezados en orden (<h1>, <h2>, etc.) permite una jerarquía clara en el contenido.

##### Notas del profesor

- Repasar las etiquetas semánticas antes del examen.
- Usar siempre estructura clara y jerarquía de títulos.
- Comentar el código para mayor claridad.

© 2025 Departamento de Informática - IES Medina Azahara

Contacto: [profesor@centro.es](mailto:profesor@centro.es)

3. Crea también una versión alternativa llamada noticias\_divs.html, utilizando únicamente <div> y <span>.



4. Observa la diferencia entre ambas versiones en cuanto a legibilidad y estructura.

**Debes realizar dos archivos:**

1. **noticias\_semantico.html**
2. **noticias\_divs.html**

### Criterios de evaluación (10 puntos)

Criterio	Puntos
Uso correcto de etiquetas semánticas	4
Estructura ordenada y jerárquica	2
Contenido coherente y propio	2
Código limpio y con buena indentación	1
Incluye aside y nav funcionales	1

### Ejemplo de estructura esperada

```
<body>
  <header>...</header>
  <main>
    <section>...<article>...</article></section>
    <section>...<article>...</article></section>
  </main>
  <aside>...</aside>
  <footer>...</footer>
</body>
```