

Actividad**Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información**
U1.A11. Repaso HTML & CSS**Objetivos de la actividad:**

Los objetivos de la actividad son:

- Revisar conceptos básicos de HTML y CSS mediante ejercicios

Temporalización:

La duración prevista para dicha actividad es de 2 sesiones de 55 minutos y/o trabajo en casa

Enunciado de la actividad:

1. Identifica el tipo de elemento, en línea o en bloque, que es cada uno:

Elemento	En línea (inline)	Bloque (block)
p		
ul		
h4		
li		
abbr		
img		

2. Describe dos usos o funciones que proporciona la declaración DOCTYPE en una página web.

3. Dispones de dos páginas web, “inicio.html” y “contacto.html” y quieres crear un enlace en “inicio.html” dirigido a “contacto.html” con el texto “Datos de contacto”. Escribe el código HTML necesario para crear ese enlace.

4. En el directorio “sitioweb” tienes la página web “inicio.html”. Dentro de esa página quieres añadir un párrafo con el texto “Mis vacaciones en la playa:” y a continuación, dentro de ese mismo párrafo, quieres incluir una imagen llamada “foto.jpg” que se encuentra en el directorio “cosas” que se encuentra dentro de “sitioweb”. Escribe el código HTML del párrafo.

5. Dentro de una página web quieres incluir un fragmento de un discurso de una persona famosa. ¿Cuál es la etiqueta más apropiada para hacerlo?

6. Escribe el código HTML5 de un cuadro de texto de un formulario que debe ser rellenado con los apellidos del usuario antes de que el formulario pueda ser enviado al servidor.

7. Nombra tres tipos nuevos de controles tipo `<input>` en HTML5.

8. ¿Qué etiqueta de HTML5 se emplea para marcar una fecha?

9. Escribe el código HTML5 mínimo necesario para enlazar una hoja de estilo externa.

10. ¿Qué error presenta el siguiente fragmento de HTML5?

```
<article>
  <header>Umbrella Corporation</header>
  <p>Article content</p>
  <sidebar>Footnotes</sidebar>
</article>
```

11. Un párrafo tiene un tamaño de letra definido como 1.25em. Expresado como un porcentaje, ¿cuánto más grande será el tamaño de letra de este párrafo comparado con el resto de párrafos?

12. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los párrafos de una página web aparezcan en cursiva.

13. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los enlaces de una página web aparezcan:

- Con el color rojo cuando el cursor del ratón se sitúe encima de ellos.
- Con el color verde cuando el foco del teclado se sitúe en ellos.

14. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los elementos de una lista que tenga la clase “importante” y que se encuentre dentro de un contenedor `<div>` con la clase “destacado” aparezcan con el color rojo.

15. ¿Qué error presenta el siguiente fragmento de CSS?

```
h1 {
  font-face: Georgia, Cambria, sans-serif;
  font-size: 24px;
}

p {
  font-face: Arial, Verdana, Calibri, serif;
  font-size: 16px;
}
```

Evaluación de la actividad:

La actividad no es evaluable

Recursos adicionales:

Diapositivas, actividades y recursos de la unidad