


## Ejercicio 1. Introducción a CSS 3

Para realizar el ejercicio deberás usar el archivo index.html proporcionado.

**Nota:** No modifiques las clases ni los IDs, ya que los necesitarás para las reglas de prioridad.

1. Crea la hoja de estilos teniendo en cuenta la siguiente estructura de carpetas y archivos:  
En este archivo deberás escribir las reglas para que el documento cumpla los requisitos solicitados.
2. Configura el tamaño de fuente del documento (html) al 62.5% para facilitar el cálculo de rem (1rem = 10px)
3. Aplica box-sizing: border-box de forma global
4. Aplica al <body> :
  - a. Fuente: Georgia, Cambria, serif
  - b. tamaño de letra: 1.6rem (16px)
  - c. Altura de línea: 2.
5. Encabezados:
  - a. h1
    - tamaño : 4.8rem
    - fuente: Verdana, sans-serif.
    - texto en mayúsculas
  - b. h2
    - tamaño : 2.4rem
    - fuente: Verdana, sans-serif

Ambos con altura de línea: 1.2

6. Define una regla para el contenedor principal (.container):
  - a. max-width: 1000px
  - b. min-height: 100vh
  - c. centrado horizontalmente y asegurando que el diseño ocupe toda la pantalla.
7. Implementa un borde para todas las imágenes y asegura que sean responsivas con max-width: 100%.
8. Configura las siguientes reglas CSS para el texto de la cita (.quote\_\_text) .  
Indica qué regla ganará y por qué.

```
p { color: red; }  
.quote__text { color: green; }  
#quote-1 p { color: blue; }
```

9. Crea una clase para resaltar los acrónimos (como "HTML"): fondo negro, texto blanco y estilo cursiva.

Responda a las siguientes cuestiones:

10. ¿Por qué el estilo *inline* del HTML original anula las reglas CSS anteriores?
11. ¿Cuál es la diferencia real entre aplicar font-size: 300% y font-size: 3em en un elemento anidado?
12. Explica qué sucede cuando se aplica line-height: 1.2 a los encabezados respecto al line-height definido en el body.