# CSS

# Selectores y Metodología

#### **Cascading Style Sheets**

Describe la presentación de un documento escrito en HTML.

¿CSS es un lenguaje de programación?

¿HTML es un lenguaje de programación?

#### ¿Dónde escribir CSS?

- Estilos en línea
- Hoja de estilos incrustada
- Hoja de estilos vinculada
- Hoja de estilos importada

#### ¿Cómo vincular HTML y CSS?

Los estilos CSS se componen de 3 elementos:

Selector, propiedades y valores.

Las propiedades y valores se aplican a todos los elementos que cumplan las condiciones del selector.

```
quién { qué-atributo: cómo; }
section,
header p {
  margin: 10px 20px;
  border: 2px solid #ff0000;
  background: rgb(255, 0, 0);
```

#### 3 selectores básicos

#### 3 selectores básicos

```
hola
<header id="main-header"> #main-header
<article class="book"> .book
```



¿Cómo estructurar el CSS?

Es importante seguir una metodología formal para estructurar las hojas de estilo.

BEM - Block, Element, Modifier

#### **CSS** Metodología BEM

```
bloque
.book {}
.book--big {}
bloque--modificador
.book title {} bloque elemento
<article class="book book--big">
  <h1 class="book title"></h1>
</article
```

#### **CSS** Metodología BEM

- Sólo se usan clases.
- No hay anidado.
- No se deben sobrescribir estilos de elementos no relacionados.
- Las clases pueden volverse muy largas o complicadas.