**HTML y CSS**

* **¿Qué es HTML? HTML (HyperText Markup Language) es el lenguaje base para crear páginas web. Se utiliza para definir la estructura y el contenido de una página web, como títulos, párrafos, imágenes y enlaces.**
* **¿Cómo funciona HTML? HTML se escribe utilizando etiquetas que se colocan entre corchetes angulares (< >). Cada etiqueta tiene un significado específico y algunas etiquetas pueden contener atributos que proporcionan información adicional.**
* **Elementos HTML comunes:**
  + **<html>: Define el inicio y el final de un documento HTML.**
  + **<head>: Contiene información meta sobre la página web, como el título y los metadatos.**
  + **<body>: Contiene el contenido principal de la página web que se muestra al usuario.**
  + **<h1> a <h6>: Definen títulos de diferentes niveles (h1 es el más importante).**
  + **<p>: Define un párrafo de texto.**
  + **<img>: Define una imagen.**
  + **<a>: Define un enlace a otra página web.**
* **¿Qué es CSS? CSS (Cascading Style Sheets) es un lenguaje para estilizar el aspecto de una página web. Se utiliza para controlar el color, la tipografía, el diseño y otros aspectos visuales de la página.**
* **¿Cómo funciona CSS? CSS se escribe utilizando reglas que se componen de selectores y propiedades. Los selectores identifican los elementos HTML a los que se aplicarán los estilos, y las propiedades definen los valores de esos estilos.**
* **Propiedades CSS comunes:**
  + **color: Define el color del texto.**
  + **font-family: Define la familia de fuentes del texto.**
  + **font-size: Define el tamaño del texto.**
  + **background-color: Define el color de fondo de un elemento.**
  + **padding: Define el espacio alrededor del contenido de un elemento.**
  + **margin: Define el espacio alrededor de un elemento.**