

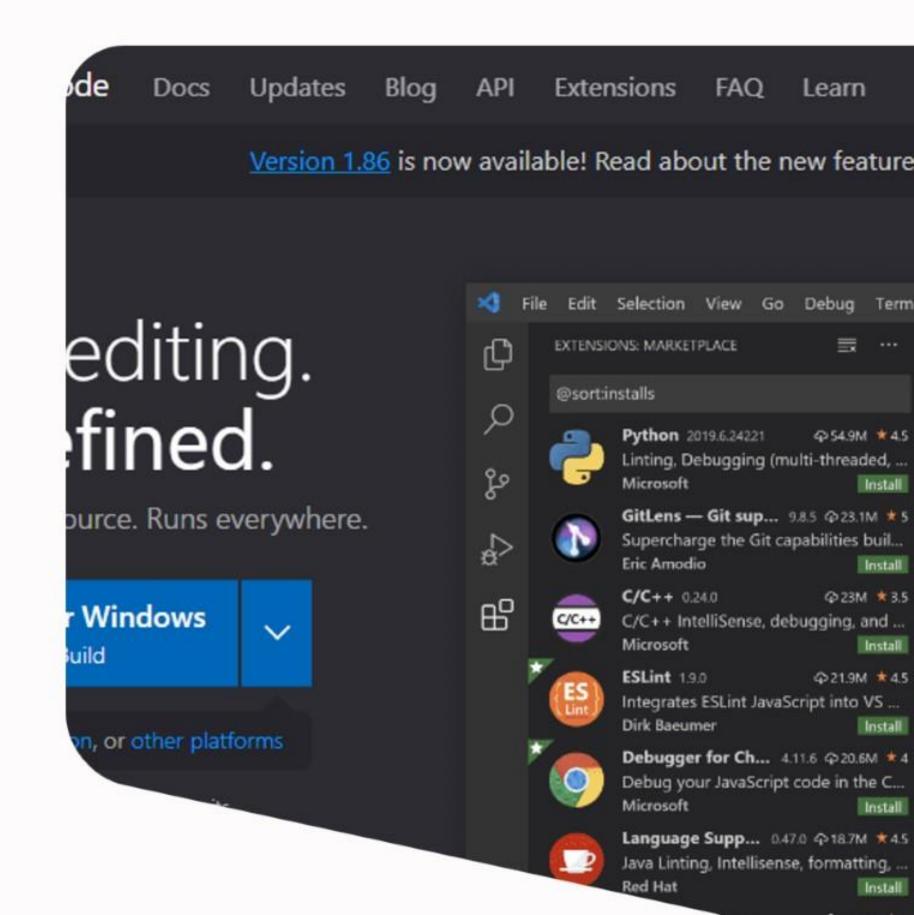
Introducción a HTML y CSS Ruben Ñavincopa

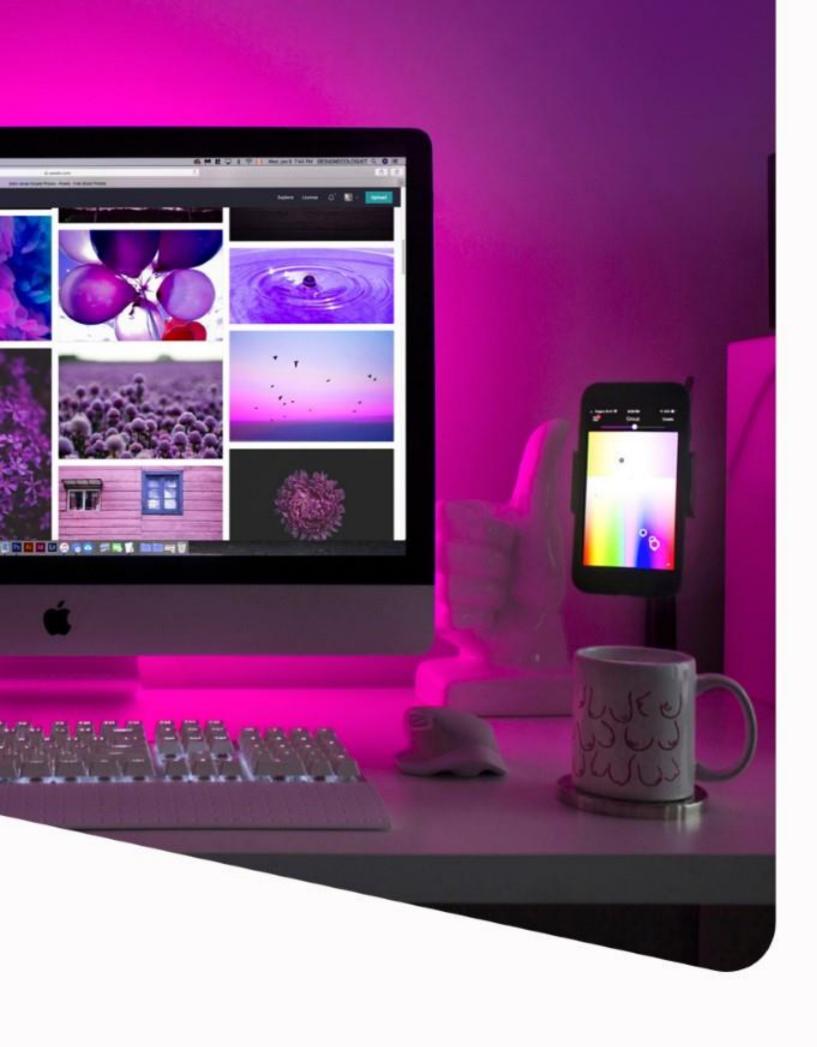


HTML Y CSS BÁSICO

El desarrollo web

El desarrollo web abarca la creación y el mantenimiento de sitios web y aplicaciones web. Implica la planificación, el diseño, la codificación y la implementación de funcionalidades web.





El diseño web

El diseño web se centra en la estética y la usabilidad de un sitio web. Se encarga de la apariencia, la organización y la estructura del contenido para crear una experiencia de usuario agradable e intuitiva.

Diferencias

Diferencias entre Página Web, Sitio Web y Aplicación Web:



¿Qué es HTML?

HTML, siglas de HyperText Markup Language (Lenguaje de Marcado de Hipertexto), es un lenguaje de marcado que se utiliza para crear la estructura de una página web.





Estructura básica

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Mi página web</title>
 <link rel="stylesheet" href="estilo.css">
</head>
<body>
 <header>
   <h1>Título de mi página</h1>
 </header>
 <main>
   <section>
     <h2>Título de la sección</h2>
     Este es un párrafo con información.
     <img src="imagen.jpg" alt="Mi imagen">
   </section>
 </main>
 <footer>
   Copyright © 2023
 </footer>
</body>
</html>
```



¿Qué es css?

Es un lenguaje de programación que se utiliza para dar estilo a las páginas web.





Historia del CSS

El CSS fue creado en 1996 por Håkon Wium Lie, con el objetivo de separar la estructura de la presentación de las páginas web



Sintaxis básica de CSS

```
selector {
    propiedad : valor ;
    propiedad : valor ;
    propiedad : valor ;
}
```

Instalación del entorno

Instalación de Visual Studio Code

- Descarga la versión gratuita para tu sistema operativo desde la página oficial: https://code.visualstudio.com/
- Sigue las instrucciones de instalación.



