

Desarrollo Entorno Cliente

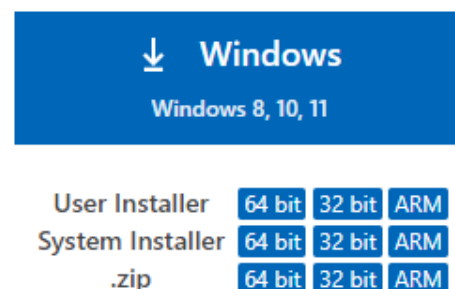
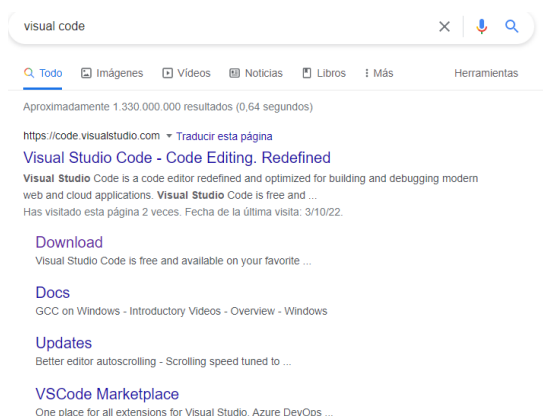
The background of the lower half of the slide features two thick, parallel diagonal stripes. The top stripe is a dark grey-blue, and the bottom stripe is a vibrant teal. They run from the bottom-left towards the top-right, creating a dynamic, modern look.

ACT 1: VSC y Emmet

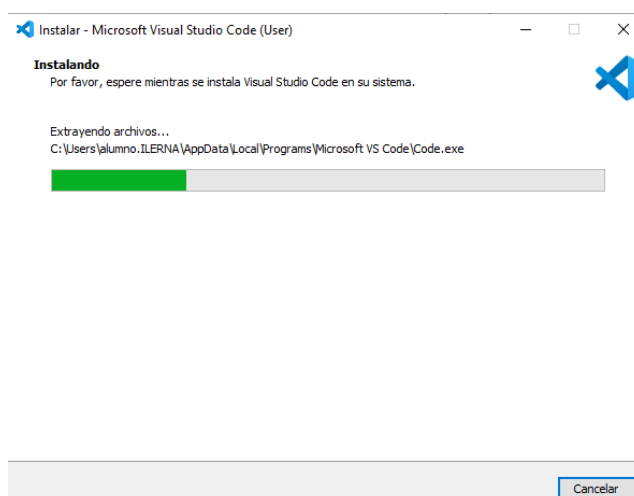
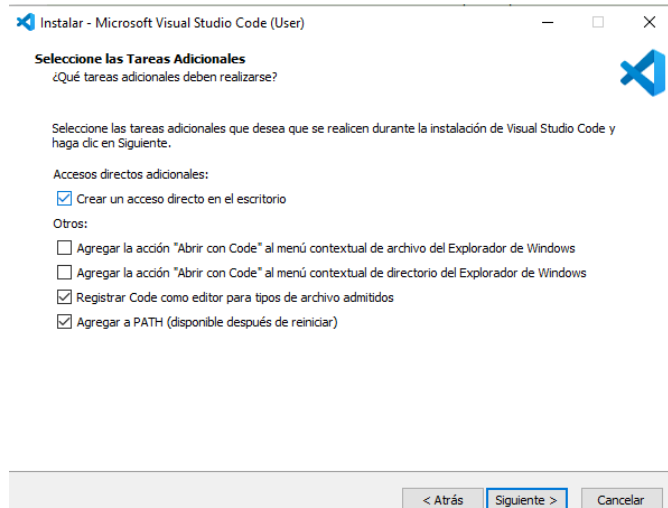
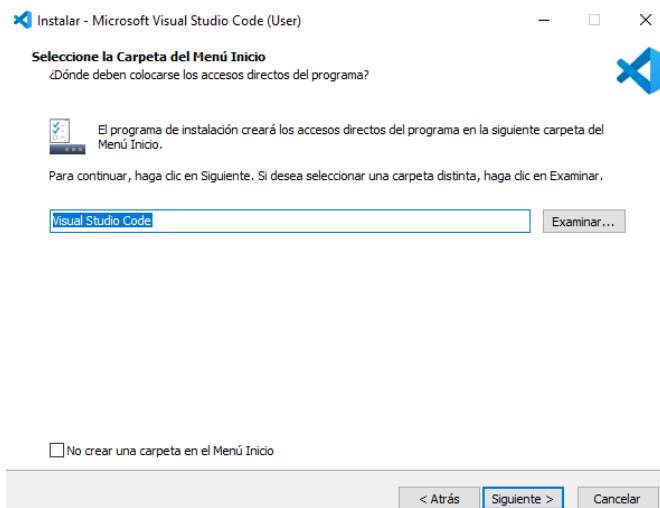
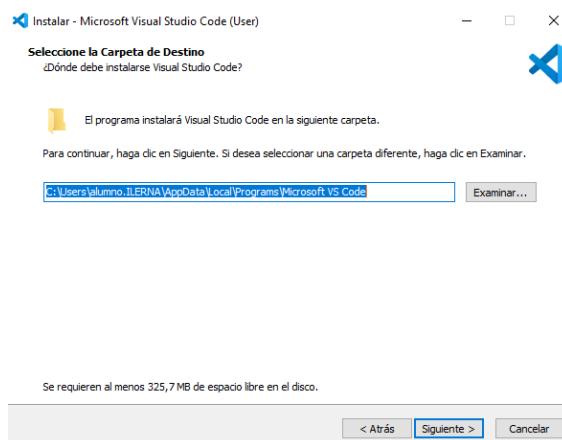
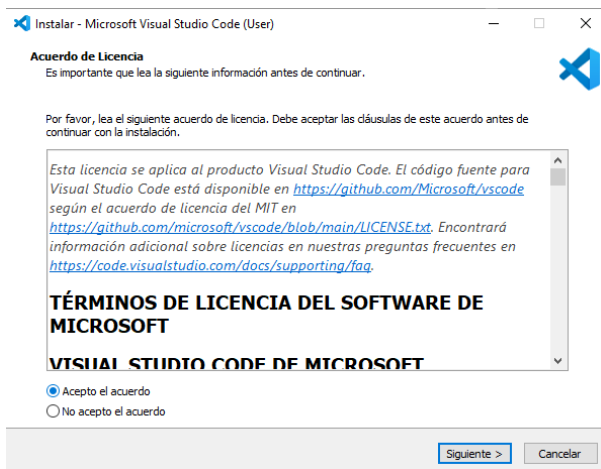
1. Vamos a elaborar y entregar un documento donde se recoja una descripción completa de los pasos a dar para la preparación del entorno de trabajo, así como pantallazos que lo verifiquen.

Para trabajar con las herramientas de HTML, CSS y JS, utilizaremos Visual Studio Code:

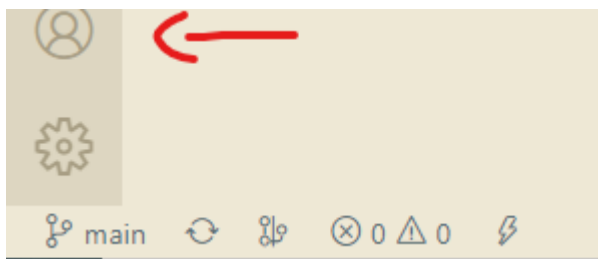
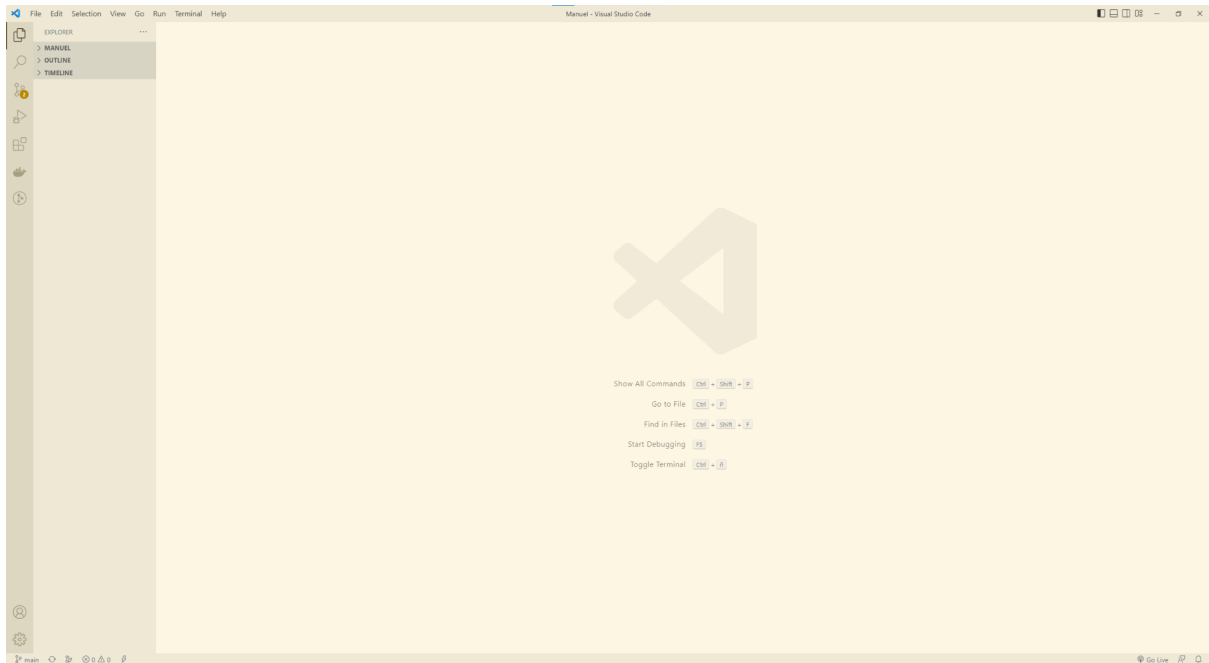
1. Primero buscaremos en la web para descargarlo:



2. Después tendremos que abrir el archivo .EXE para instalarlo:



- Después solo tendremos que abrir la aplicación. Para una mayor eficiencia y comodidad, es recomendable iniciar sesión con github:



Esta opción sirve para instalar y guardar extensiones que te ayudarán a la hora de crear tus archivos html y css.

Link para extensiones :

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=formulahendry.auto-close-tag>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=formulahendry.auto-rename-tag>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=aaron-bond.better-comments>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=HansUXdev.bootstrap5-snippets>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=AnbuselvanRocky.bootstrap5-vscode>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ericliu.coldcode>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=DEVSENSE.composer-php-vscode>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ms-azuretools.vscode-docker>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=carbonid1.emmet-jss>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=dbaeumer.vscode-eslint>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=rifi2k.format-html-in-php>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=eamodio.gitlens>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=sidthesloth.html5-boilerplate>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ecmel.vscode-html-css>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=JakeWilson.vscode-picture>

[https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=VisualStudioExptTeam.vscod
eintellicode](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=VisualStudioExptTeam.vscod
eintellicode)

[https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=VisualStudioExptTeam.intelli
code-api-usage-examples](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=VisualStudioExptTeam.intelli
code-api-usage-examples)

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Zignd.html-css-class-completion>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=xobikos.JavaScriptSnippets>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=donjoyamann.jquerysnippets>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=shufu.vscode-blade-formatter>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=onecentlin.laravel-blade>

[https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=amiralizadeh9480.laravel-ext
ra-intellisense](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=amiralizadeh9480.laravel-ext
ra-intellisense)

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ritwickdey.LiveServer>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=PKief.material-icon-theme>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=christian-kohler.path-intellisense>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=xdebug.php-debug>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=xdebug.php-pack>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=bmewburn.vscode-intelephense-client>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=phproberto.vscode-php-getters-setters>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=DEVSENSE.profiler-php-vscode>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=DEVSENSE.phptools-vscode>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=esbenp.prettier-vscode>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=MS-CEINTL.vscode-language-pack-es>

2. Finalmente, también mediante capturas, se practicará con Emmet, haciendo uso del manual oficial. Será necesario estudiar las posibilidades de Emmet, haciendo uso de la teoría y los vídeos recogidos en su sitio web oficial. Pon en práctica y demuestra cómo lo haces realizando pruebas con las instrucciones del manual oficial. (No valen solo los ejemplos de las diapositivas).

Ejemplo 1. Header con navegador:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  header.header>nav.navegador>ol.menu>il*4>div.item>a[href="#EmmetTest"]{EmMet}
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <header class="header">
    <nav class="navegador">
      <ol class="menu">
        <il>
          <div class="item"><a href="#EmmetTest">EmMet</a></div>
        </il>
        <il>
          <div class="item"><a href="#EmmetTest">EmMet</a></div>
        </il>
        <il>
          <div class="item"><a href="#EmmetTest">EmMet</a></div>
        </il>
        <il>
          <div class="item"><a href="#EmmetTest">EmMet</a></div>
        </il>
      </ol>
    </nav>
  </header>
</body>
</html>

```

Ejemplo 2. Contenedores de Info:

```
div#container>div.info*4>span.titulo+p.texto+div.imagen>img+span
</body>
</html>
```

```
<div id="container">
  <div class="info">
    <span class="titulo"></span>
    <p class="texto"></p>
    <div class="imagen"><img src="" alt=""><span></span></div>
  </div>
  <div class="info">
    <span class="titulo"></span>
    <p class="texto"></p>
    <div class="imagen"><img src="" alt=""><span></span></div>
  </div>
  <div class="info">
    <span class="titulo"></span>
    <p class="texto"></p>
    <div class="imagen"><img src="" alt=""><span></span></div>
  </div>
  <div class="info">
    <span class="titulo"></span>
    <p class="texto"></p>
    <div class="imagen"><img src="" alt=""><span></span></div>
  </div>
</div>
```

Ejemplo 3. Trucos:

```
article#art>div.division>span.span{Esto es un ejemplo de
emmet@}>p.texto{Con las llaves se puede rellenar br el interior de las
```



```
etiquetas}>img[src="puedo escribir y crear lo que quiera"][alt="ya sea
etiquetas o atributos"]
```

```
<article id="art">
  <div class="division">
    <span class="span">Esto es un ejemplo de emmet</span>
    <p class="texto">Con las llaves se puede rellenar br el
interior de las etiquetas</p>
    
  </div>
</article>
```

```
main#main>ul.desordenado>li*4>div.item*4>a[href="https://emmet.io/"]{Es
to es el enlace$}
```

```
<main id="main">
  <ul class="desordenado">
    <li>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace1</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace2</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace3</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace4</a></div>
    </li>
    <li>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace1</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace2</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace3</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace4</a></div>
    </li>
    <li>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace1</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace2</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace3</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace4</a></div>
    </li>
    <li>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace1</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace2</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace3</a></div>
      <div class="item"><a href="https://emmet.io/">Esto es el enlace4</a></div>
    </li>
  </ul>
</main>
```

