

Listado de extensiones VSCode

Nota: si al crear el repositorio tienes problemas con GitHub al fusionar por historias no relacionadas. Se soluciona fusionando con el comando **git merge develop --allow-unrelated-histories -m"comentario"** (recuerda, antes de ejecutar el comando la rama activa tiene que ser master).

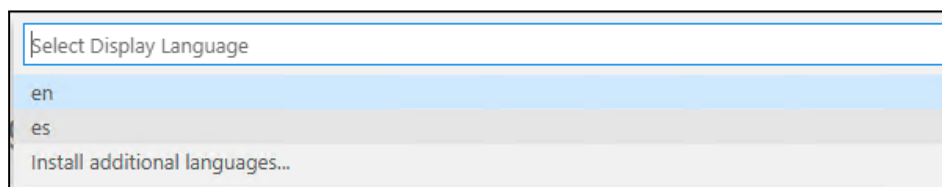
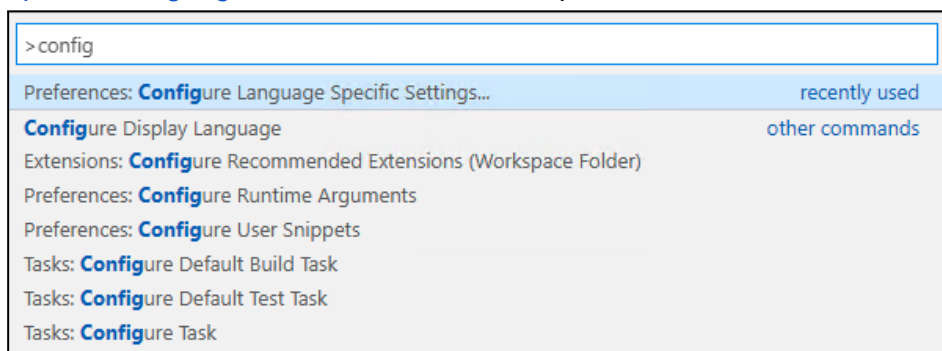
- Desde el terminal, realiza la configuración básica de las siguientes variables, de forma que se aplique a todos los repositorios a los que accedas desde tu cuenta de usuario del sistema operativo (`git config --global`):

- `user.name` → "Grupo - Tu nombre y apellidos completo" (grupo es 1ASIR, 1DAM o 1DAW)
- `user.email` → "cuenta de mail corporativa" (alumno@iesvjp.es o alumno@informatica.iesvalledeljerteplasencia.es)

Ejecuta el comando `git config --list` para comprobar que la configuración se ha aplicado de forma correcta.

- Busca en [VSCode marketplace](#) información de las siguientes extensiones. Instala y configura las que creas útiles para trabajar en los proyectos.

- [Spanish Language Pack](#) - se habilita en español desde Command Palette

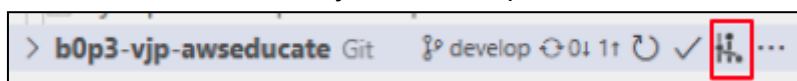


- **Opcional** - [Code Spell Checker](#)
- **Opcional** - [Spanish Code Spell](#) - se habilita desde Command Palette
- [Duplicate Action](#)
- [Active File In StatusBar](#)
- **Opcional** - [Terminal Here](#) - [es preferible vincular la acción con combinaciones de tecla, por ejemplo, "Shift+ñ"](#) (Menú Archivo → Preferencias → Métodos abreviados de teclado)

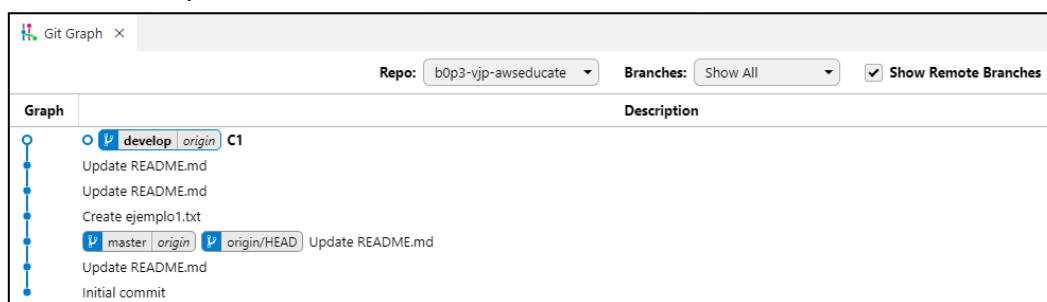
Comando	Enlace de teclado	Cuando	ORIGEN
Terminal Here: Create Terminal terminalHere.create		—	Usuario
Terminal: Seleccionar hasta el comando anterior	—	—	Predeterminado
Terminal: Seleccionar hasta el comando siguiente	—	—	Predeterminado

- Opcional - [vscode-icons](#)

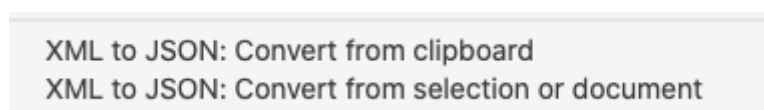
3. **Opcional** - Prueba alguna extensión para trabajar con MD, como por ejemplo [Markdown All in One](#), [Markdown PDF](#)
4. **Opcional** - Instala la extensión de VSCode [Git Graph](#) → una vez instalada aparecerá el icono marcado en rojo en cada repositorio abierto.



Al pulsar en los commits y demás elementos podemos ver información en más detalle, comparar contenidos de distintos commit, etc.



5. **Opcional** - Instala y prueba la extensión VSCode [Git History](#)
6. Instala las siguientes extensiones:
 - [XML Language Support by Red Hat](#) → ver [diapositiva](#).
 - [XML Tools](#)
7. **Opcional** Instala estas extensiones en VSCode para facilitar el trabajo con JSON:
 - [Json for Visual Studio Code](#)
 - [Json Editor](#)
8. **[Opcional]** Utiliza la extensión de VSCode ["XML to JSON"](#) para convertir XML a JSON. Se accede con el botón derecho del ratón sobre un documento XML.



9. Instala la extensión [Auto Rename Tag](#) en VSCode.
10. Sigue los pasos indicados en la [diapositiva](#) para añadir snippets emmet para facilitar la creación de la estructura de páginas HTML 4.01 y XHTML 1.0. ¿Qué abreviatura tienes que utilizar para realizar los ejercicios de esta práctica?

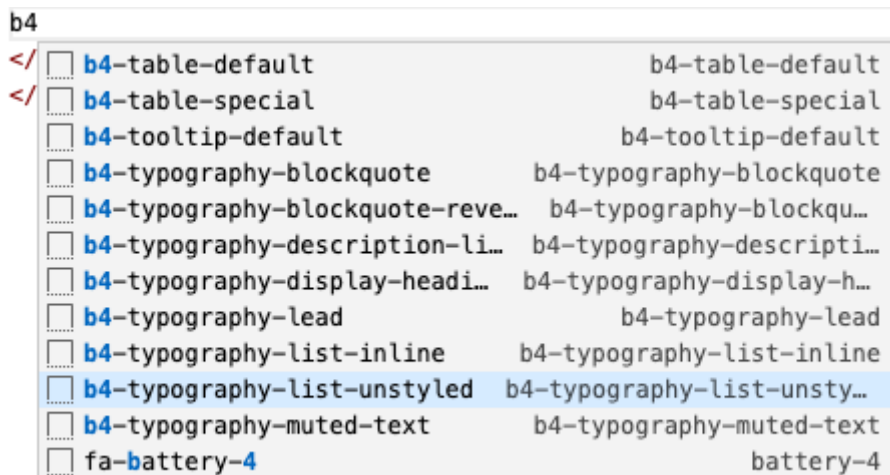
```
{
  "variables": {
    "lang": "es"
  },
  "html": {
    "snippets": {
      "xml": "<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>",
      "html:5": "!!!+html[lang=${lang}]>(head>meta[charset=UTF-8]+meta[name=author  
content=\"Nombre\"]+meta[name=viewport content=\"width=device-width,  
initial-scale=1.0\"]+title{${1:Título de la página}})+body",
      "!!!4t": "<!DOCTYPE HTML PUBLIC \"-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN\"  
\"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd\">",
      "!!!4s": "<!DOCTYPE HTML PUBLIC \"-//W3C//DTD HTML 4.01//EN\"  
\"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd\">",
      "!!!4f": "<!DOCTYPE html PUBLIC \"-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN\"  
\"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd\">",
      "!!!xt": "<!DOCTYPE html PUBLIC \"-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN\"  
\"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd\">",
      "!!!xs": "<!DOCTYPE html PUBLIC \"-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN\"  
\"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd\">",
      "!!!xf": "<!DOCTYPE html PUBLIC \"-//W3C//DTD XHTML 1.0 Frameset//EN\"  
\"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd\">",
      "meta:xutf": "<meta http-equiv=\"Content-Type\" content=\"text/html; charset=UTF-8\" />",
      "doc4": "html[lang=${lang}]>(head>meta[http-equiv=\"Content-Type\"  
content=\"text/html; charset=${charset}\"]+title{${1:Título}})+body",
      "docx": "html[xmlns=http://www.w3.org/1999/xhtml  
xml:lang=${lang}]>(head>meta:xutf+title{${1:Título}})+body",
      "html:4t": "!!!4t+doc4",
      "html:4s": "!!!4s+doc4",
      "html:4f": "!!!4f+html>(head>title{${1:Título}})+frameset>noframes>body",
      "html:xt": "xml>!!!xt+docx",
      "html:xs": "xml>!!!xs+docx",
      "html:xf": "xml>!!!xf+html[xmlns=http://www.w3.org/1999/xhtml  
xml:lang=${lang}]>(head>title{${1:Título}})+frameset>noframes>body"
    }
  }
}
```

11. Instala y prueba las extensiones [Live Server](#), [HTMLHint](#) (opcional) y [Path Intellisense](#) (opcional)
12. **Opcional** - Comprueba las siguientes extensiones relacionadas con CSS. Instala las que consideres necesaria: [Can I Use](#), [Image Preview](#), [HTML CSS Support](#), [Colorize](#), [CSS Peak](#), [IntelliSense for CSS class names in HTML](#), [HTML to CSS autocompletion](#)

13. [Opcional] Instala la extensión [XSLT Tools](#) de VSCode

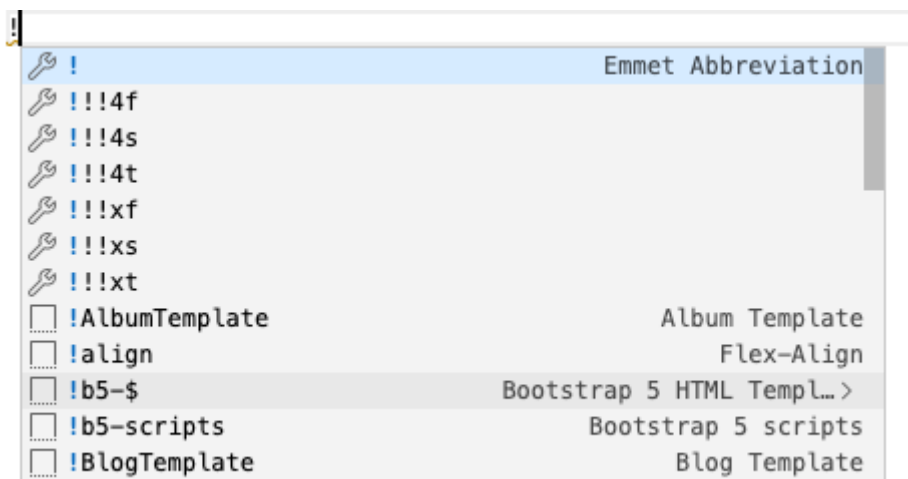
14. **Opcional** - Instala la extensión [Bootstrap 4 y Font Awesome](#) para VSCode.

*b4-** para crear la estructura de la web.



15. **Opcional** - Instala la extensión [Bootstrap 5 y Font Awesome](#) para VSCode.

!b5-\$ para crear la estructura de la web.



16. **Opcional** - Instala la extensión [Bootstrap 5 Snippet](#) para VSCode. Es similar a la anterior, se pueden complementar. El template que genera la estructura de la página no conviene utilizarlo porque incluye código externo a Bootstrap.

Trigger	Description
b5-template	bootstrap 5 template with CDN
b5-template-login	Bootstrap 5 template for login form
b5-template-password-forget	Bootstrap 5 template for forget password form
b5-template-confirm	bootstrap 5 template for confirm mail
b5-template-contact	bootstrap 5 template for contact us form
b5-template-register	bootstrap 5 template for create account/register form
b5-template-newsletter	bootstrap 5 newsletter subscribe form with btn
b5-template-social-icn	bootstrap 5 social icn extra css paste in style sheet
b5-move-top	bootstrap 5 page move to top
Container	
Trigger	Description
b5-container	bootstrap 5 Container with padding
b5-container-fluid	bootstrap 5 fluid Container

17. [Opcional] Instala las siguientes extensiones VSCode:

- [ESLint](#)
- [Debugger for Chrome](#)
- [Bracket Pair Colorizer](#)
- [JavaScript \(ES6\) code snippets](#)
- [Quokka.js](#)
- [Visual Studio IntelliCode](#)
- [JavaScript Booster](#)

18. **Opcional** - Instala la extensión [Rest Client](#) de VSCode.

19. [W3C Web Validator HTML y CSS](#) (**opcional**), mejor <https://validator.w3.org/>

20. <http://html.conclase.net/w3c/html401-es/index/attributes.html>

21. <https://stackedit.io/app#> → editor Markdown (MD)

22. Wrap with abbreviation (cambiar teclas para encapsular)

Aportación alumno Aimar de 1º DAM:

<http://html.conclase.net/w3c/html401-es/index/elements.html> (HTML 4)

p*número>lorem"número"

tr*3>td*2

ol>li*3>lorem5

<https://www.w3.org/2010/04/xhtml10-strict.html> (XHTML Stricto)

<https://html.spec.whatwg.org/multipage/index.html#elements-1> (HTML 5)

https://validator.w3.org/#validate_by_input (Validación HTML Strict)

<https://www.image-map.net> (Creación mapeado)

<https://jsonformatter.org/json-to-xml> (De JSON a XML)

<https://jsonformatter.org/xml-to-json> (De XML a JSON)

<https://elcodigoascii.com.ar/codigos-ascii/barra-inclinada-division-operador-aritmetico-cociente-codigo-ascii-47.html> (Código ASCII)

<https://unsplash.com/es/licencia> (descarga de fotos gratuitas)

<https://tinypng.com/> (compresor de imágenes)

<http://youtubethumbnailgenerator.blogspot.com.es/> (Fotogramas YouTube)

Aportación de Walter, alumno de 1º DAW

<https://www.mclibre.org/consultar/xml/lecciones/xml-dtd-resumen.html>