

## Instrumento de Instalación de la Extensión VS Code Counter

### Descripción:

Esta herramienta automatizada es una herramienta que permite calcular la cantidad de líneas de código funcional de un programa, lo cual es útil para la medición y desarrollo de la presente prueba estática, además, es una extensión que se le añade al editor de código Visual Studio Code, la cual despliega información relacionada con la cantidad de líneas de código, comentarios y demás por cada archivo que se le indique.

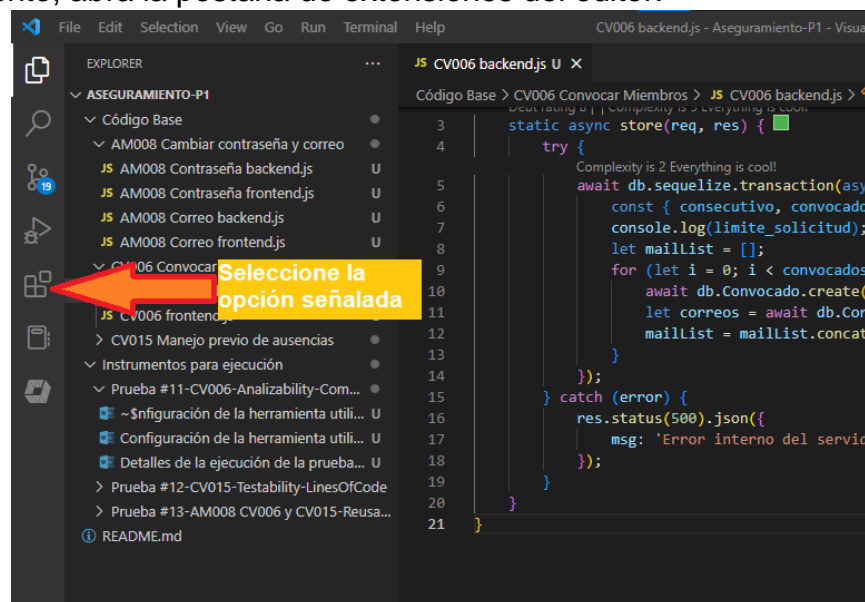
### Enlace de referencia:

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=uclakeoff.vscode-counter>

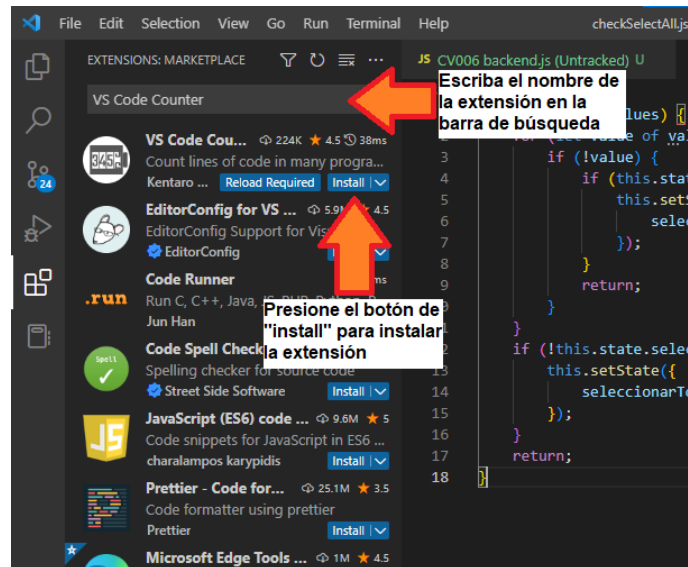
### Instalación y configuración:

A continuación, se detallan los pasos para instalar la extensión VS Code Counter en Visual Studio Code partiendo del hecho que ya se cuenta instalado con este editor de código en su sistema:

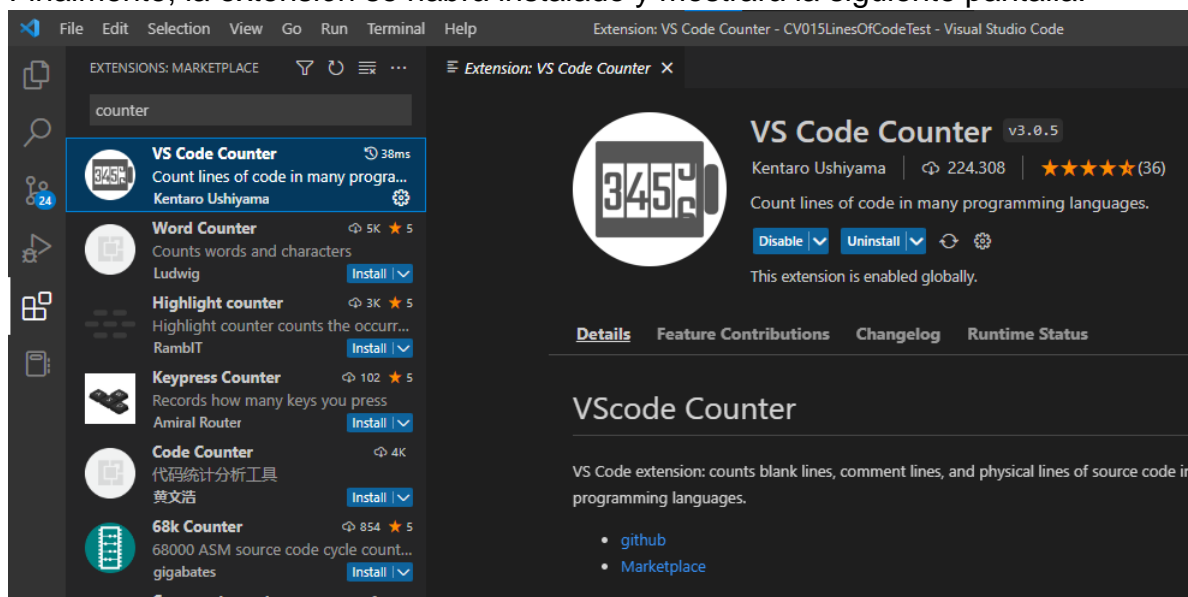
- 1) Primeramente, abra la pestaña de extensiones del editor:



- 2) Seguidamente, ingrese el nombre de la extensión y presione instalar, como se muestra aquí:

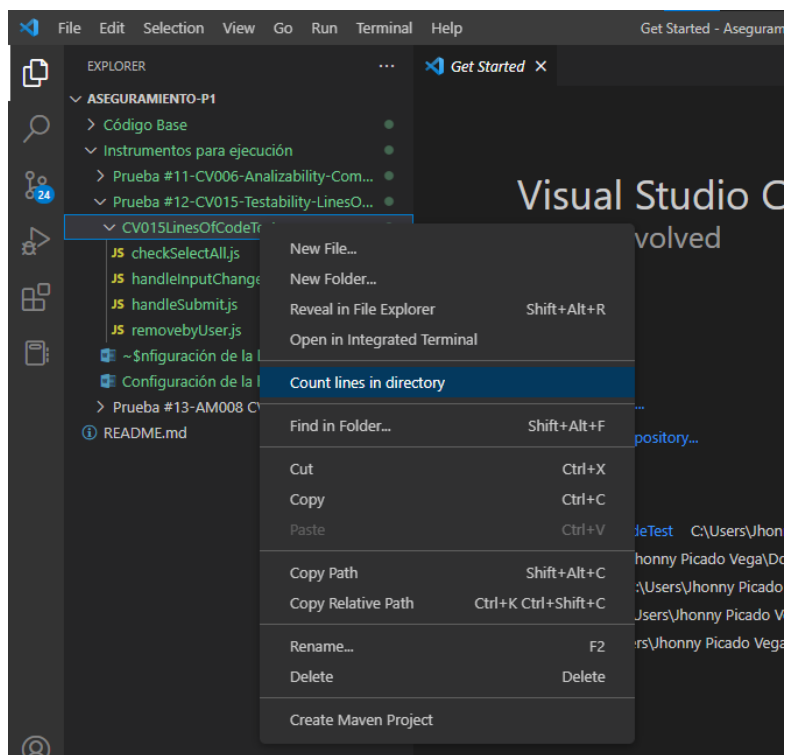


- 3) Finalmente, la extensión se habrá instalado y mostrará la siguiente pantalla:



- 4) Con esto termina el proceso de instalación, después para su utilización, simplemente oprime clic derecho en la carpeta raíz del código que desea evaluar para obtener la cantidad de líneas de código y seleccione la opción que dice "Count lines in directory", tal cual se muestra en el siguiente gráfico:

Primer Proyecto del curso de Aseguramiento de la Calidad del Software  
Tecnológico de Costa Rica, II semestre 2022  
Subgrupo de trabajo 06



- 5) Lo cual arroja un resultado como el siguiente, con el detalle de líneas de código y demás por archivo inspeccionado:

Details					
Date : 2022-10-07 20:34:05					
Directory c:\Users\Jhonny Picado Vega\Documents\TEC\Git-hub\Aseguramiento\Aseguramiento-P1\Instrumentos para ejecución\Prueba #12-CV015-Testability-LinesOfCode\CV015LinesOfCodeTest					
Total : 4 files, 71 codes, 0 comments, 0 blanks, all 71 lines					
<a href="#">Summary</a> / <a href="#">Details</a> / <a href="#">Diff Summary</a> / <a href="#">Diff Details</a>					
Files					
filename	language	code	comment	blank	total
<a href="#">Instrumentos para ejecución/Prueba #12-CV015-Testability-LinesOfCode/CV015LinesOfCodeTest/checkSelectAll.js</a>	JavaScript	18	0	0	18
<a href="#">Instrumentos para ejecución/Prueba #12-CV015-Testability-LinesOfCode/CV015LinesOfCodeTest/handleInputChange.js</a>	JavaScript	29	0	0	29
<a href="#">Instrumentos para ejecución/Prueba #12-CV015-Testability-LinesOfCode/CV015LinesOfCodeTest/handleSubmit.js</a>	JavaScript	10	0	0	10
<a href="#">Instrumentos para ejecución/Prueba #12-CV015-Testability-LinesOfCode/CV015LinesOfCodeTest/removebyUser.js</a>	JavaScript	14	0	0	14
<a href="#">Summary</a> / <a href="#">Details</a> / <a href="#">Diff Summary</a> / <a href="#">Diff Details</a>					

Entonces, con ello se obtienen los resultado de líneas código solicitados por archivo. Aquí finaliza este instrumento de configuración para la extensión VS Code Counter.