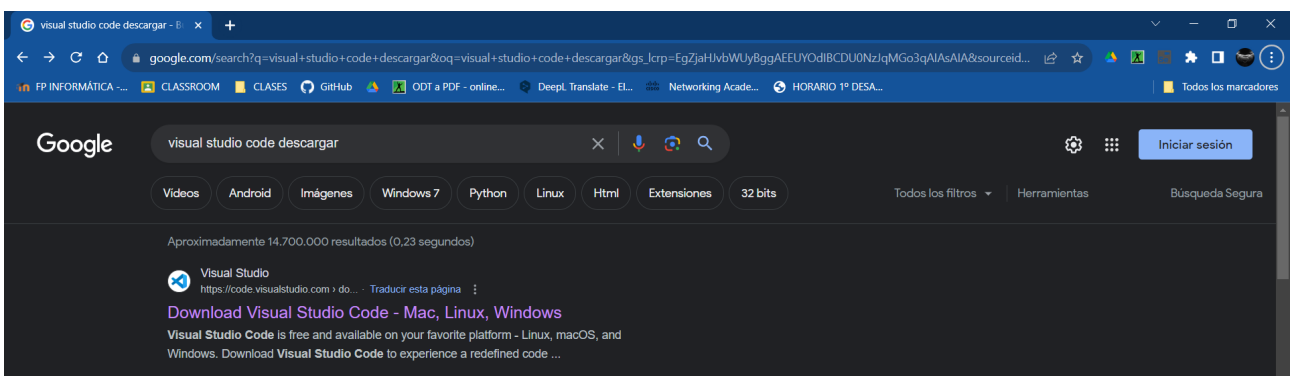


# VISUAL STUDIO CODE

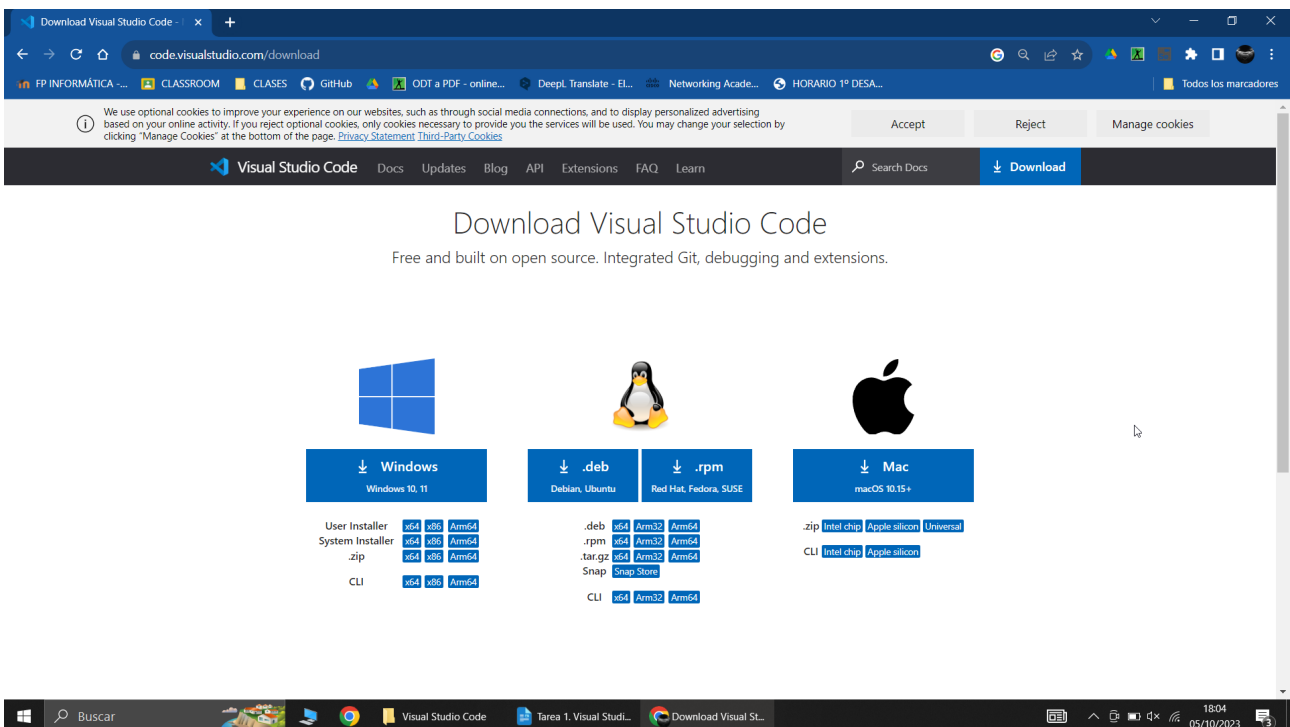
En esta primera práctica de la unidad 2 vamos a instalar el IDE Visual Studio Code.

Visual Studio Code es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux, macOS y Web. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código.

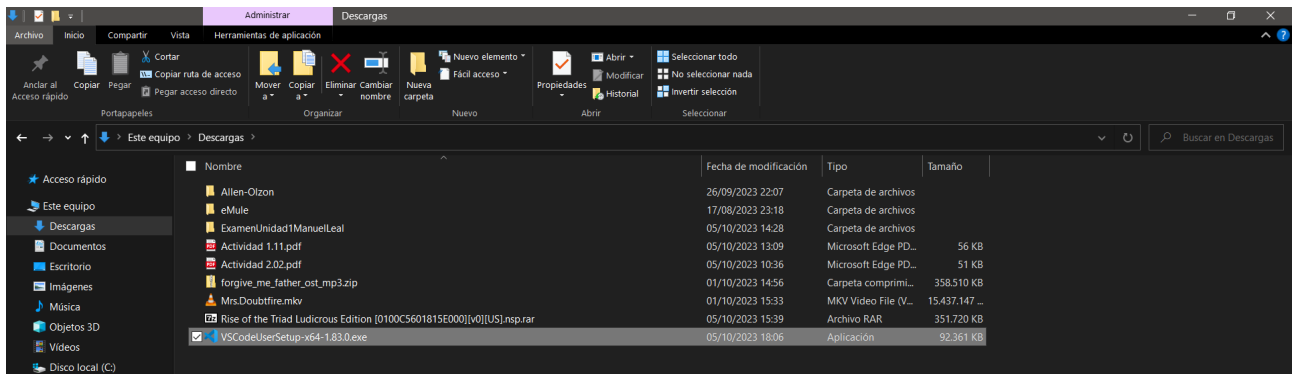
Para proceder a su instalación ingresaremos por medio de nuestro navegador web a la página de descarga, por ejemplo solicitando la búsqueda en Google Chrome.



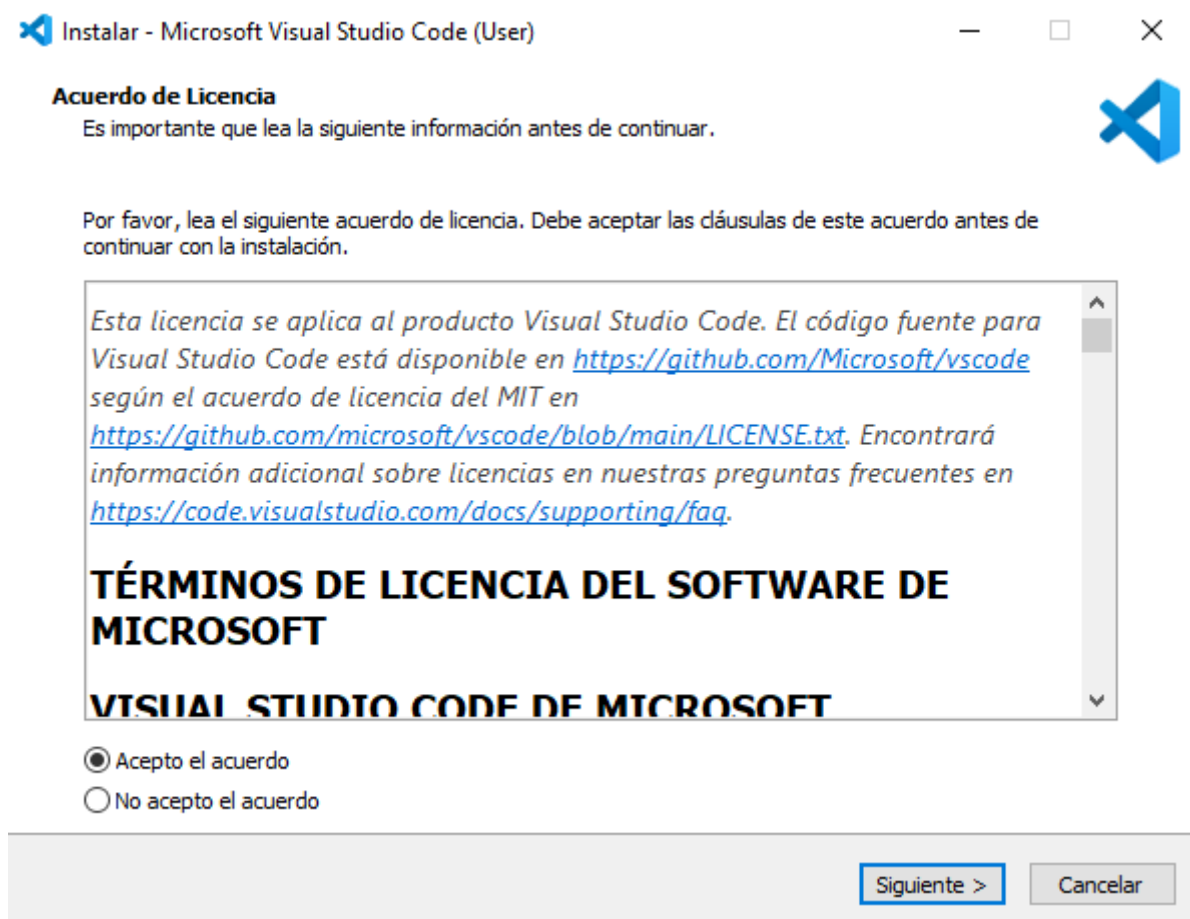
Dentro de la web de descargar pincharemos en nuestro sistema operativo.



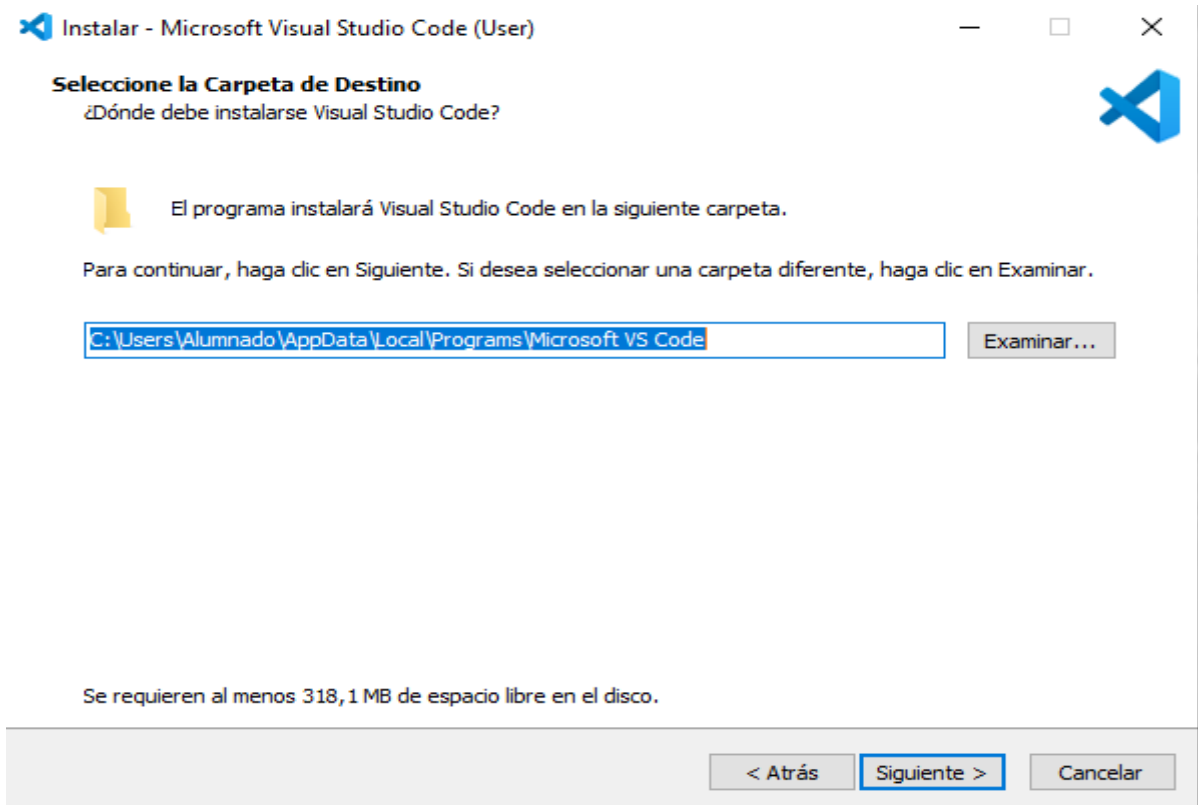
En nuestra carpeta de descargas habrá aparecido el programa. Hacemos clic dos veces con el ratón y lo ejecutamos.



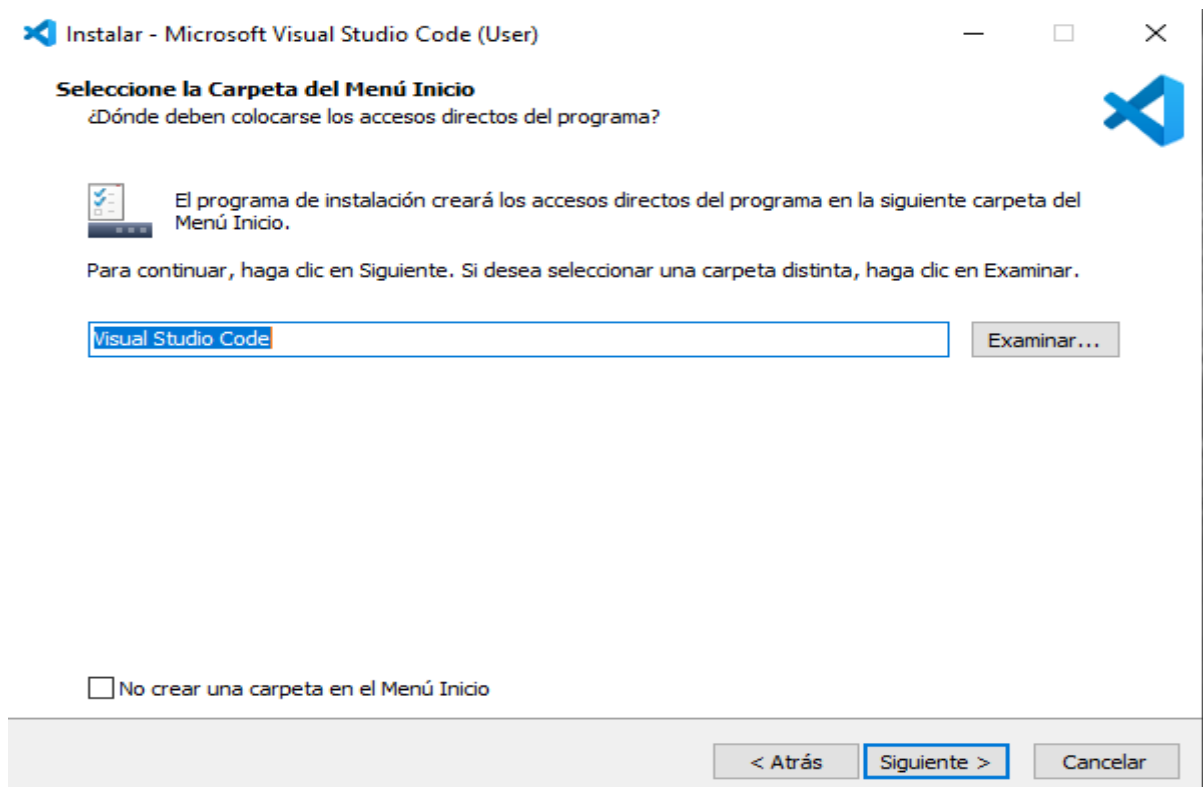
Aceptamos el acuerdo de licencia y damos a siguiente.



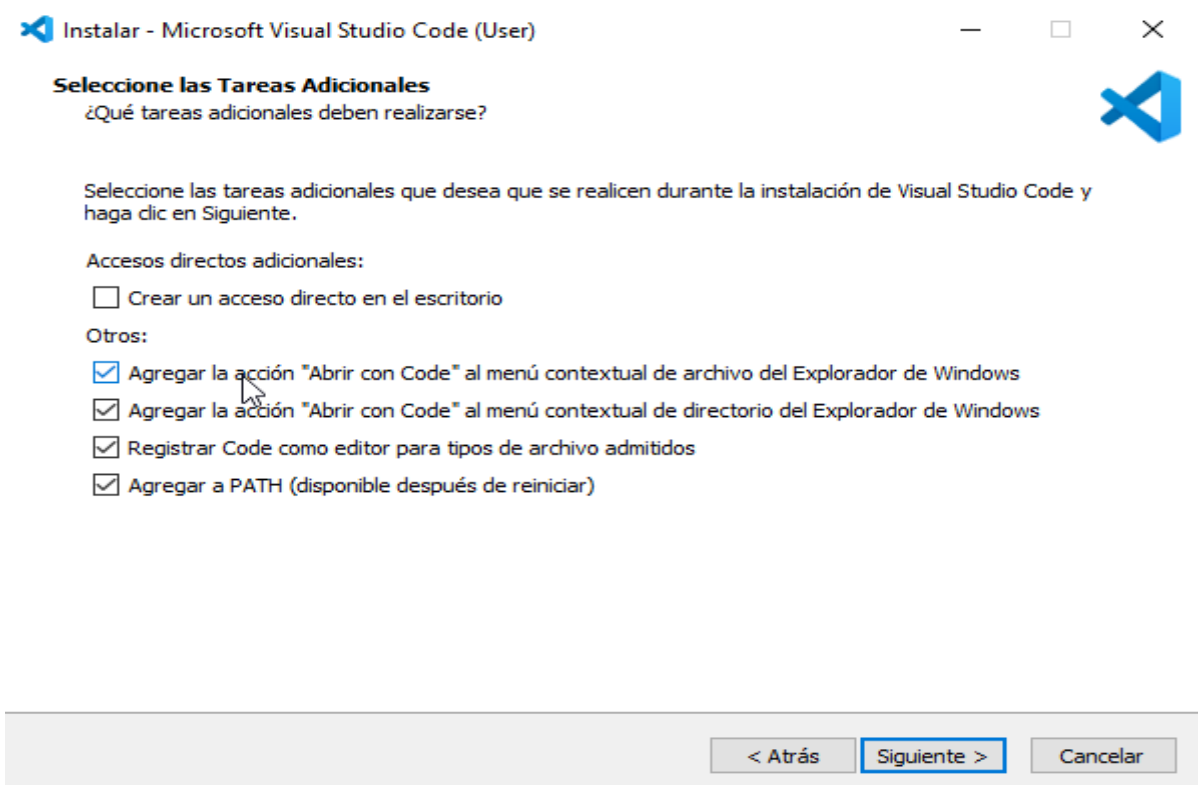
Podemos dejar la carpeta de instalación o poner el directorio donde mejor nos convenga.



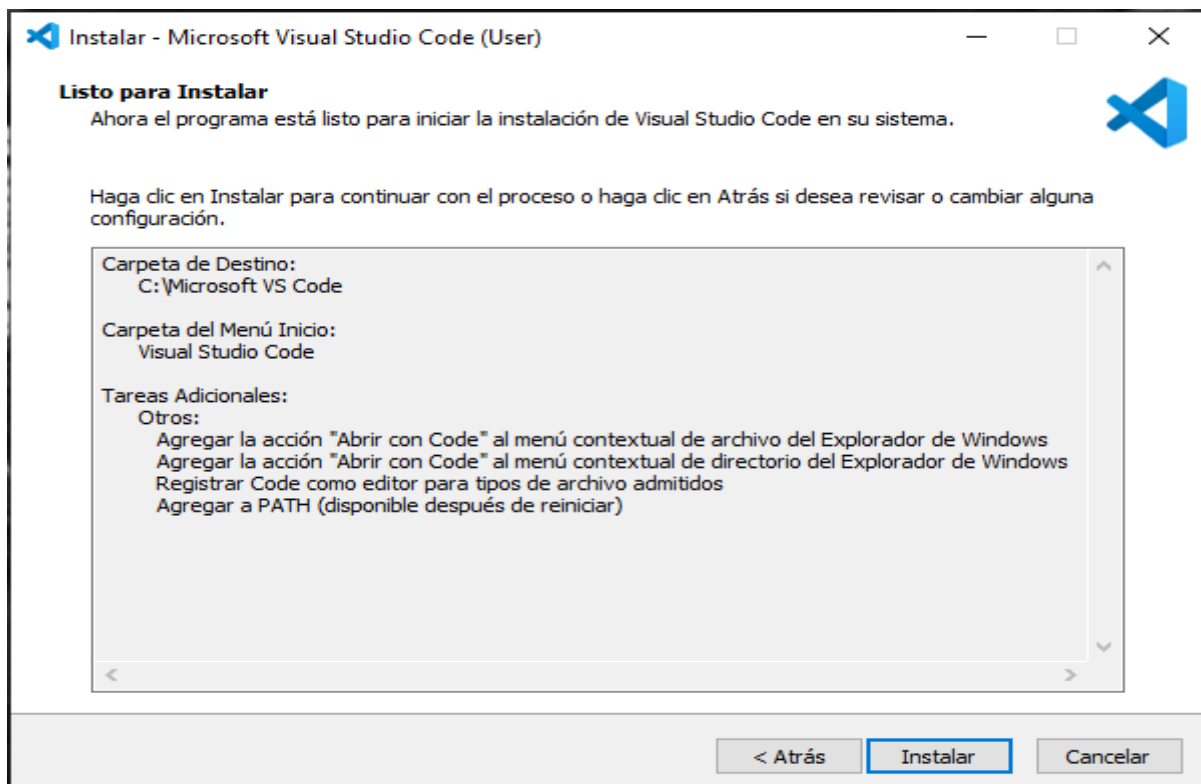
Configuramos la carpeta del menú inicio y damos a siguiente.

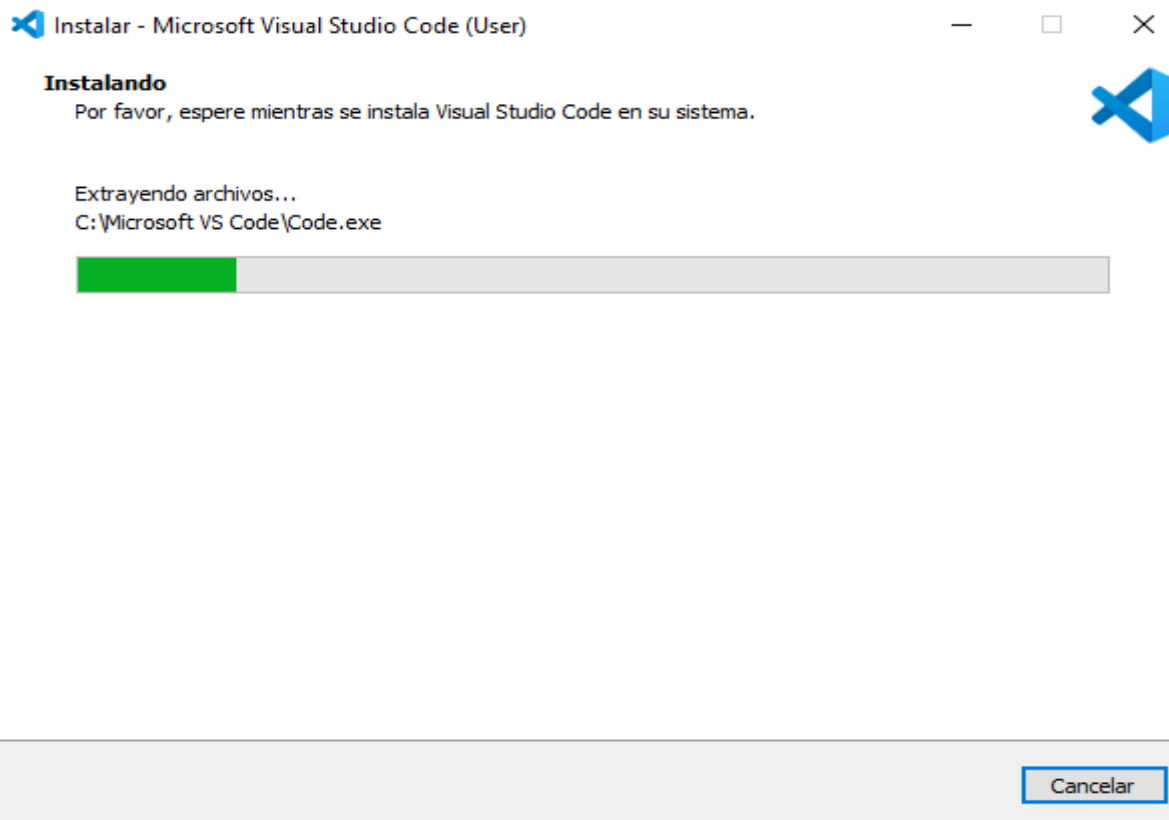


Creamos el acceso directo y es importante marcar las dos opciones que vienen desactivadas pues nos crearán un acceso directo en el menú contextual de Windows para que podamos abrir ficheros rápidamente con el Visual Studio Code.

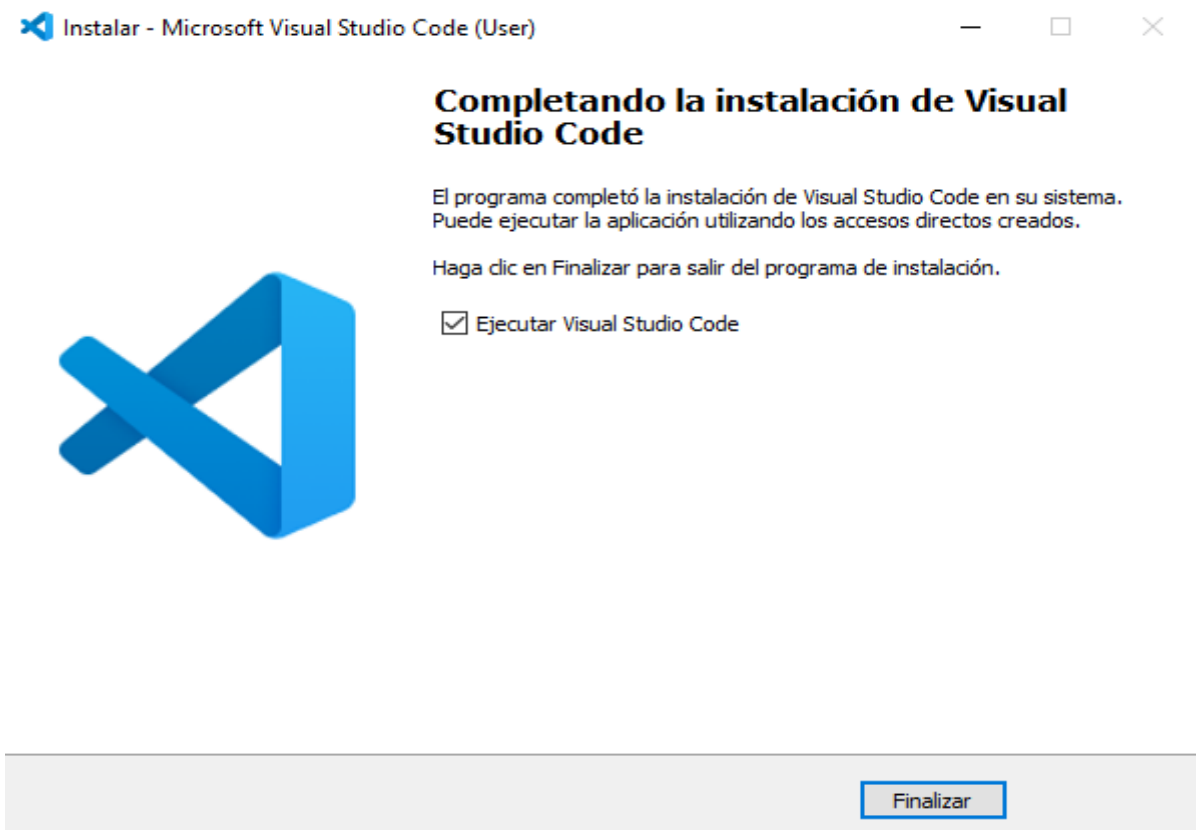


En la siguiente ventana pulsamos Instalar y comenzará por fin el proceso.

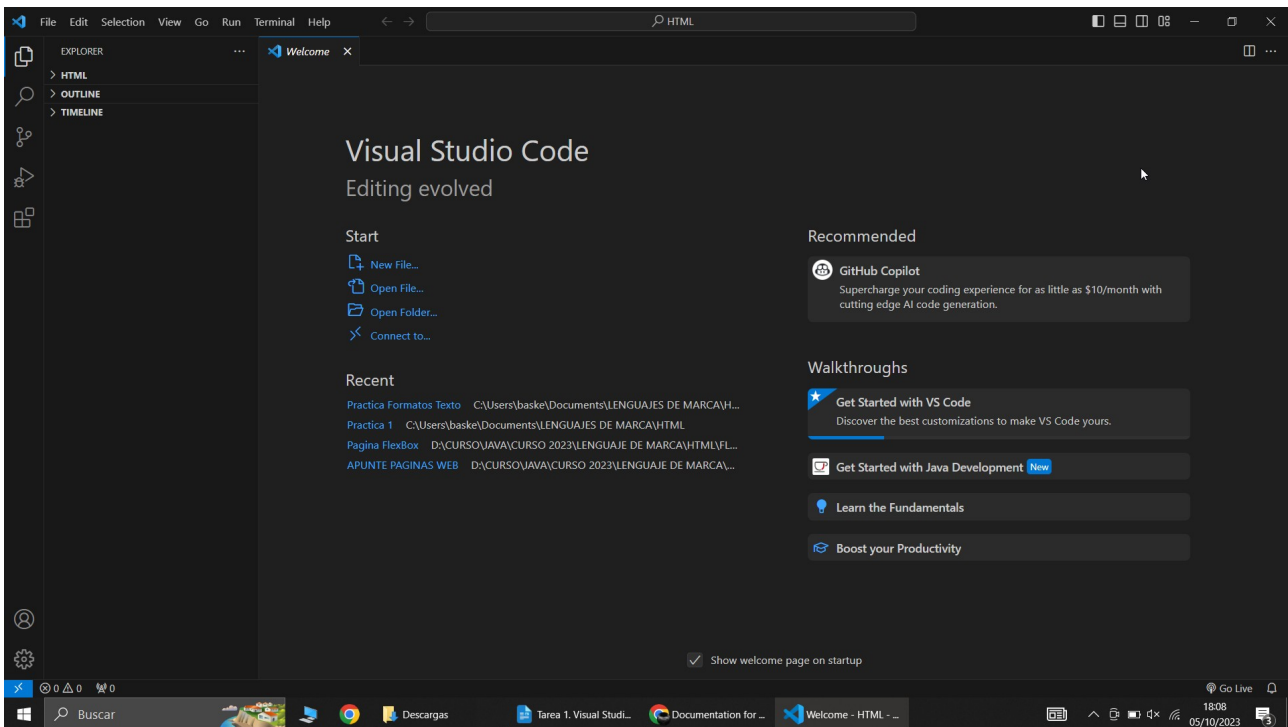




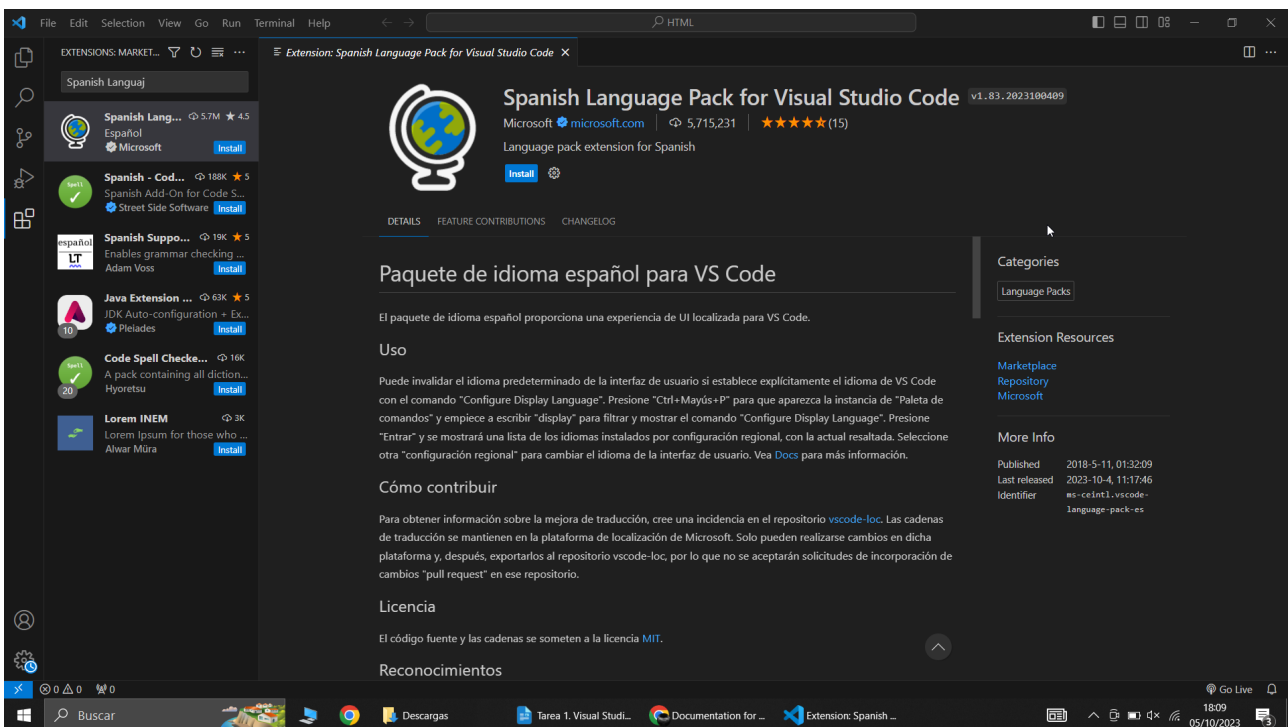
Una vez el proceso haya finalizado dejaremos marcada la opción de Ejecutar y daremos a finalizar.



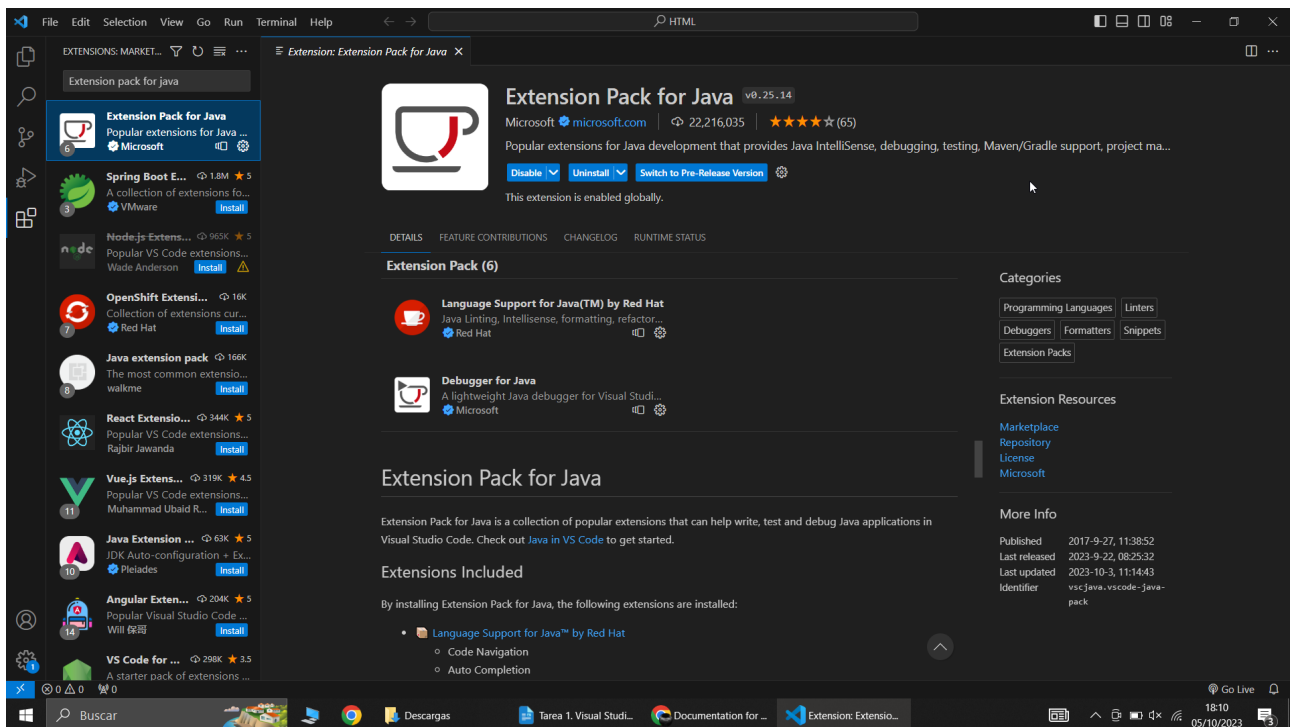
Finalizada la instalación se nos abrirá por primera vez el programa.



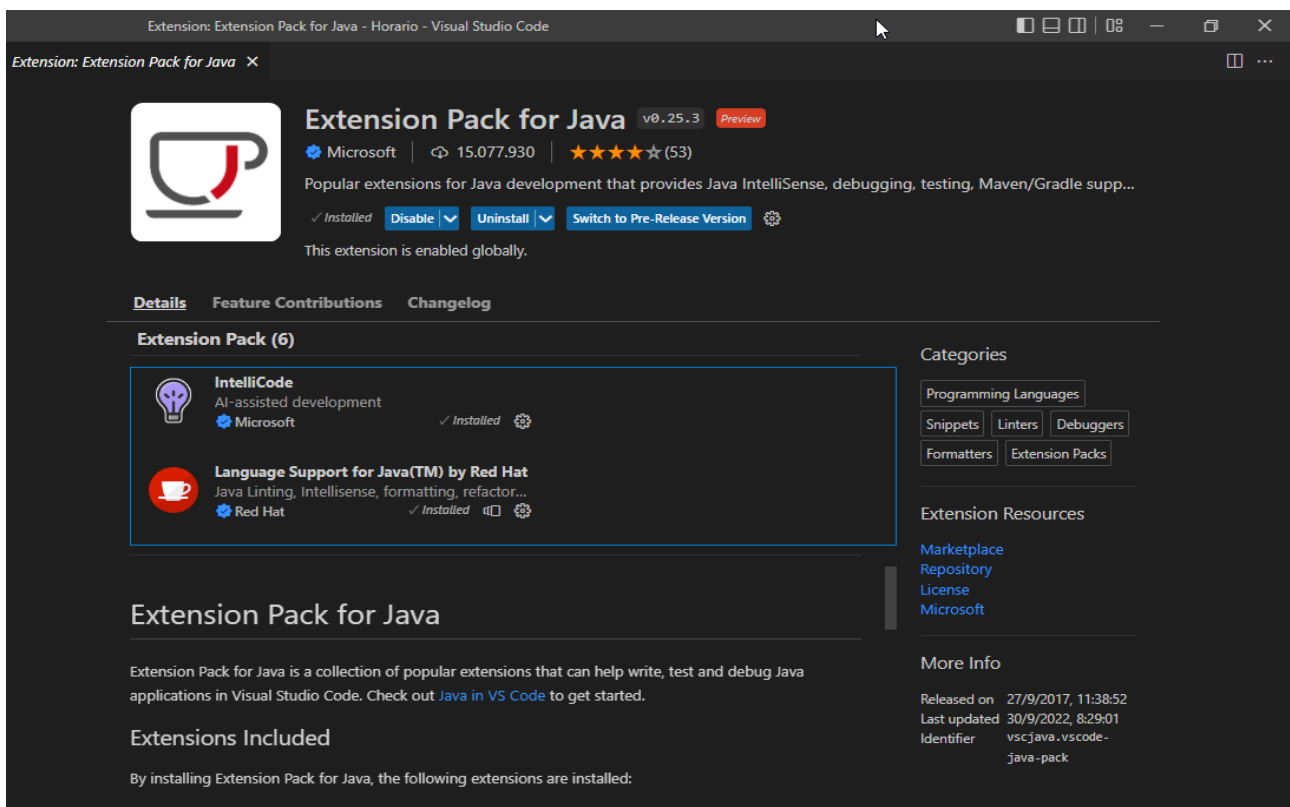
Una vez instalado e inicializado vamos a instalar algunos complementos para hacer el programa aún más útil. Pinchando en la barra izquierda sobre el icono de unos cuadrados llamado Extensions se nos abrirá un menú donde tendremos acceso a diferentes herramientas. Por ejemplo vamos a instalar el paquete de idioma español por si queremos tener el programa en dicho idioma.



Ahora vamos a instalar un paquete fundamental si queremos hacer programas con el lenguaje de programación JAVA. Buscaremos en las extensiones el “Extension Pack for JAVA” y daremos en el botón “install”.

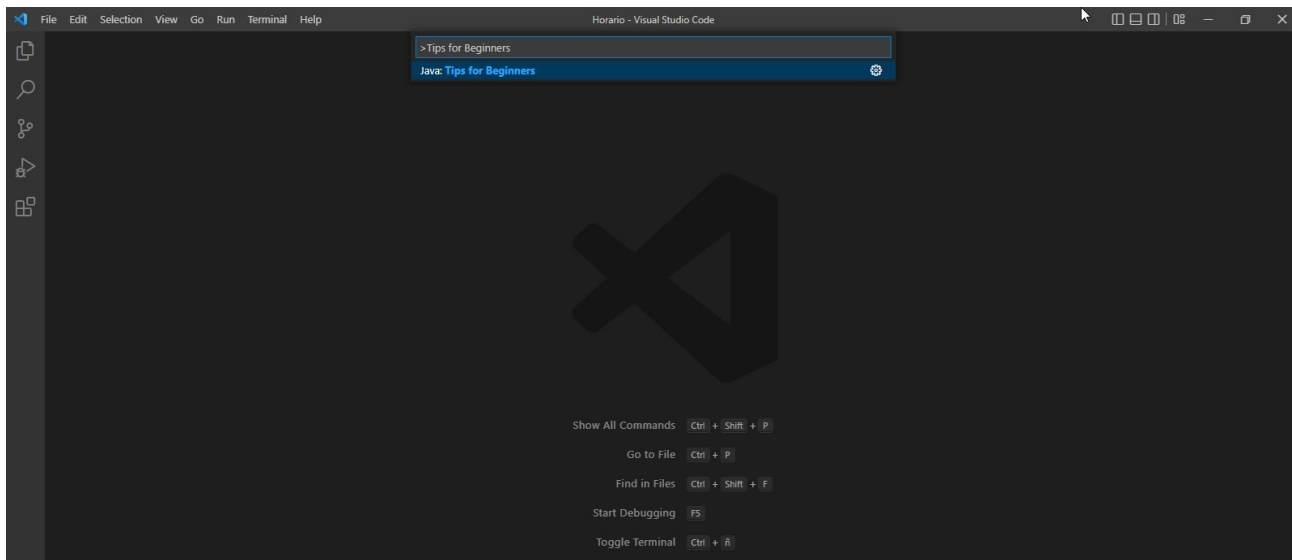


Así se verá una vez instalado.

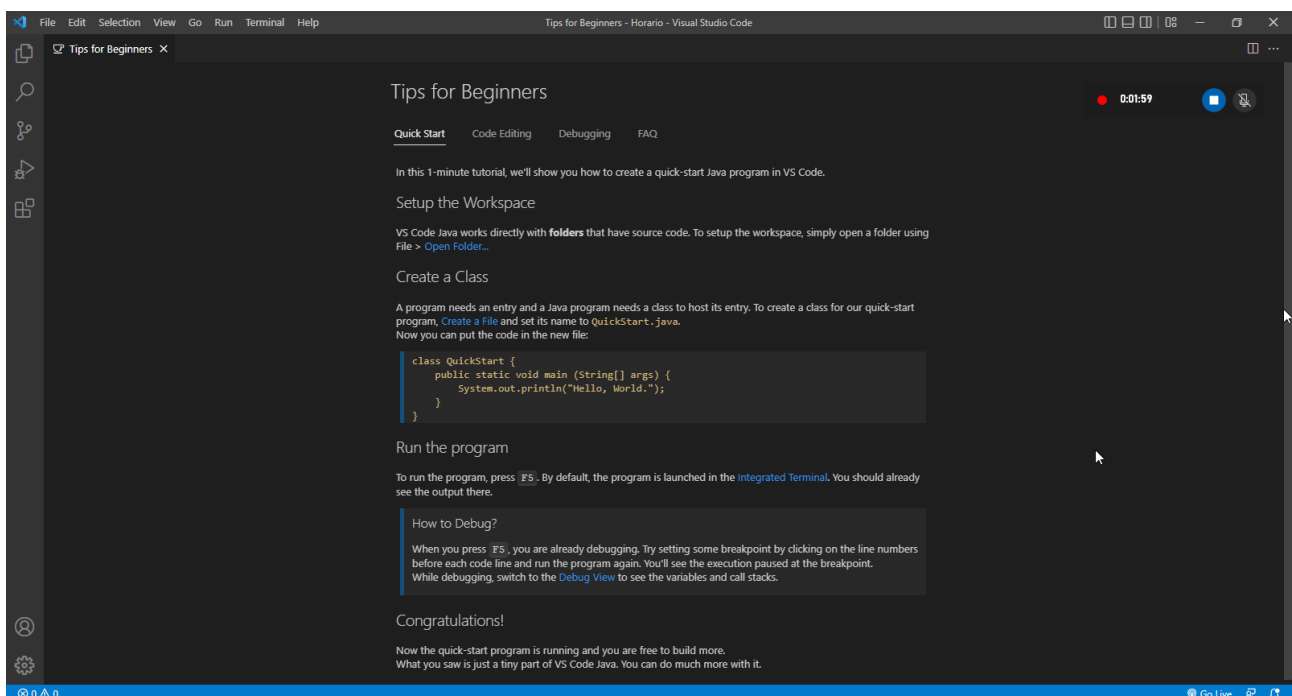


Con esto ya hemos preparado nuestro Visual Code Studio para empezar a programar. Nos centraremos a continuación en hacer un pequeño programa en Java para comprobar que todo funciona bien.

Haremos uso de la combinación de teclas “Ctrl + Shift + P” para hacer aparecer una línea de comandos y teclearemos “tips for beginners”.

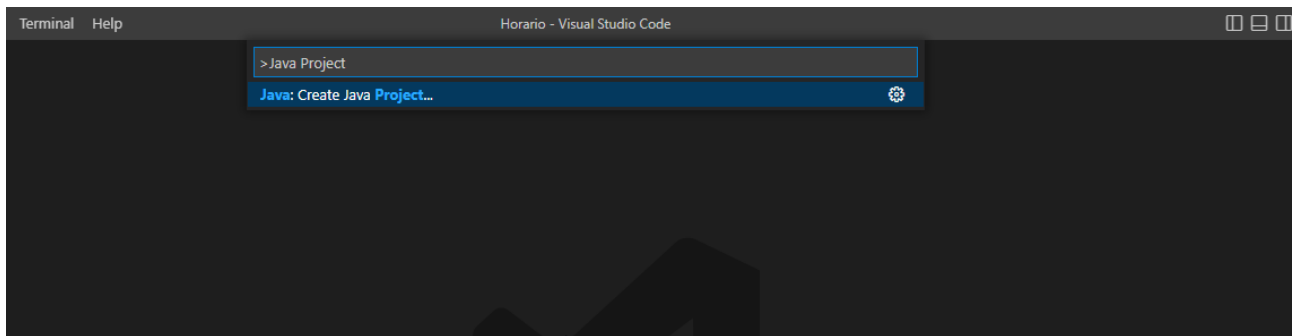


Se nos abrirá un tutorial para empezar a crear programas en Java.

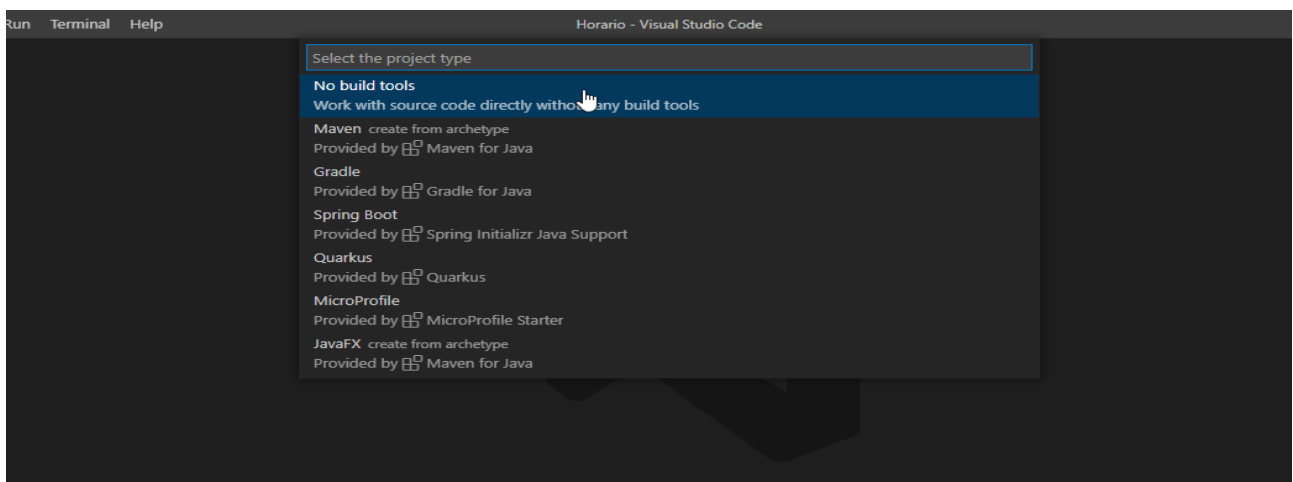




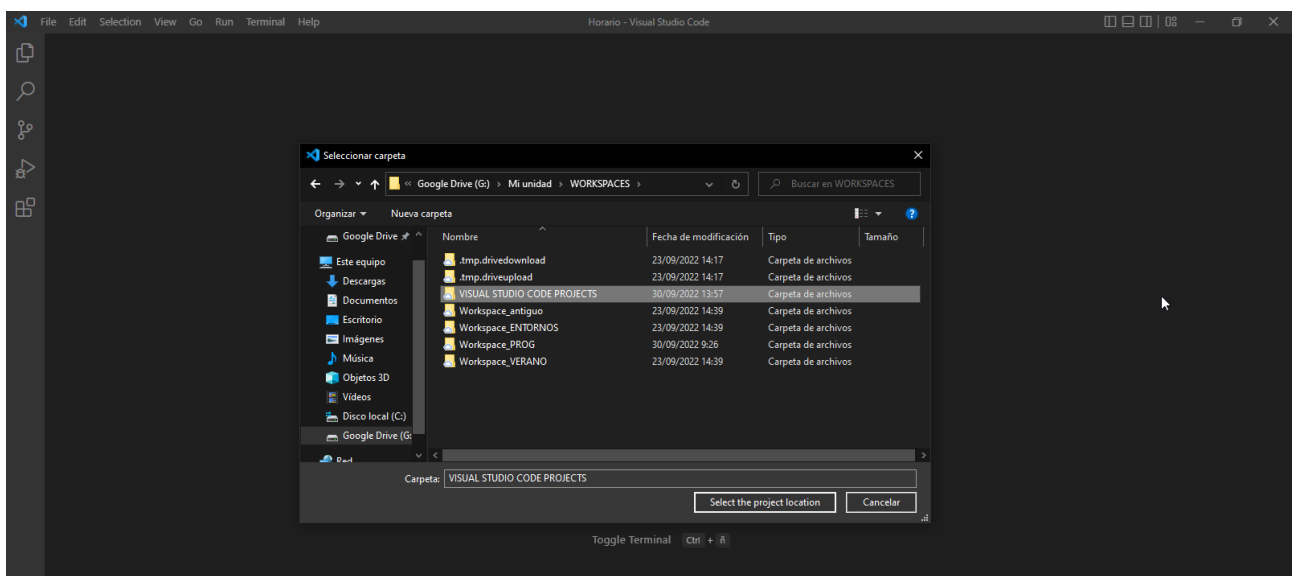
Haremos aparecer de nuevo la línea de comandos con “Ctrl + Shift + P” y teclearemos “Java Project”.



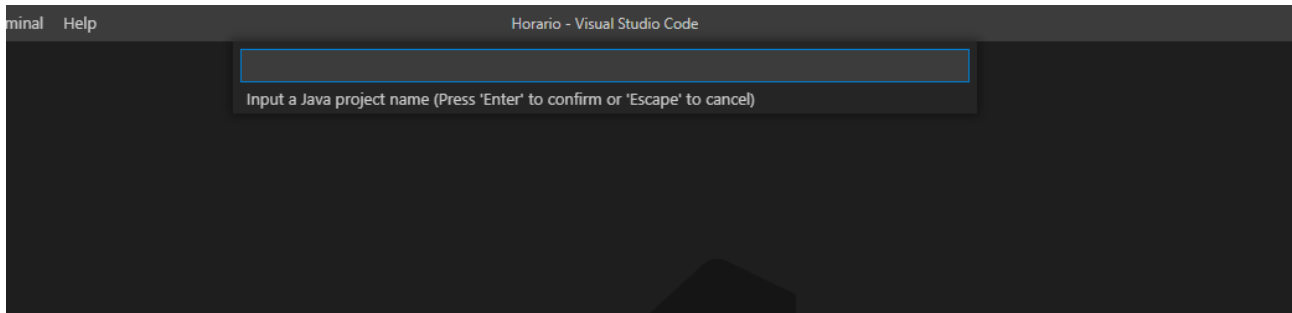
Elegiremos la opción de “No Build Tools”.



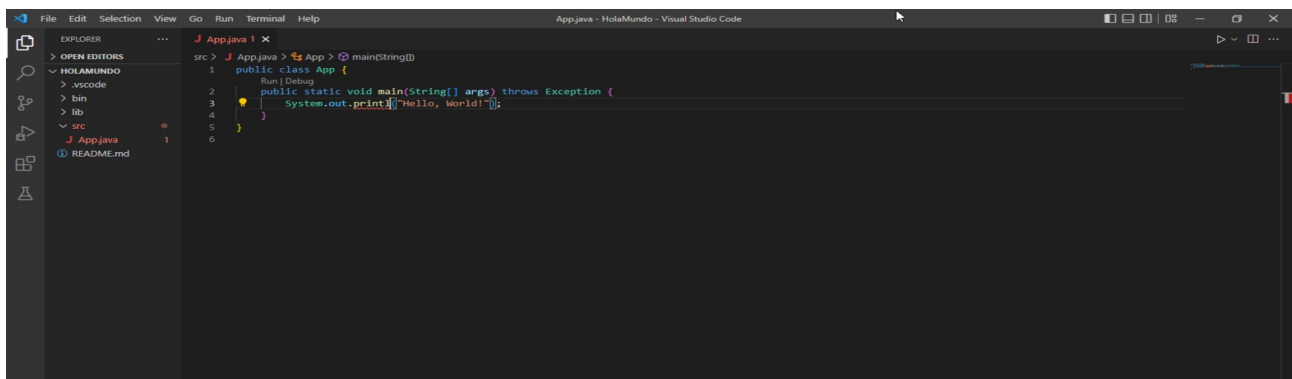
En la siguiente ventana elegiremos el directorio donde queramos colocar nuestros proyectos.



Por último se nos abrirá automáticamente de nuevo la línea de comandos para que pongamos nombre a nuestro proyecto y daremos a Enter.



Al terminar se nos abrirá en la barra izquierda nuestro directorio de carpetas y se habrá generado automáticamente un programa java que podremos ejecutar para confirmar que todo está correcto.



Lo ejecutaremos con la tecla F5 y en la parte baja del programa aparecerá una ventana llamada Terminal donde veremos el resultado del programa.

