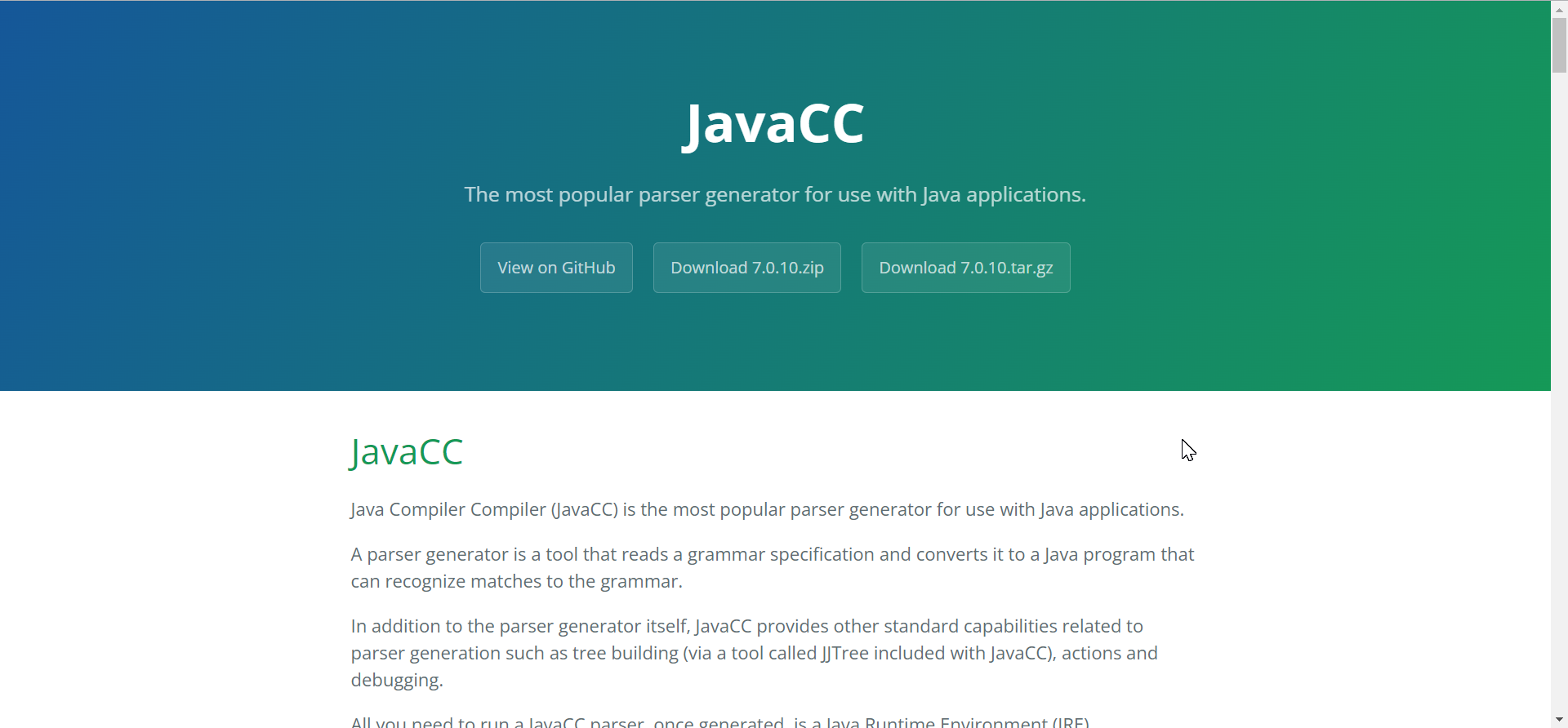
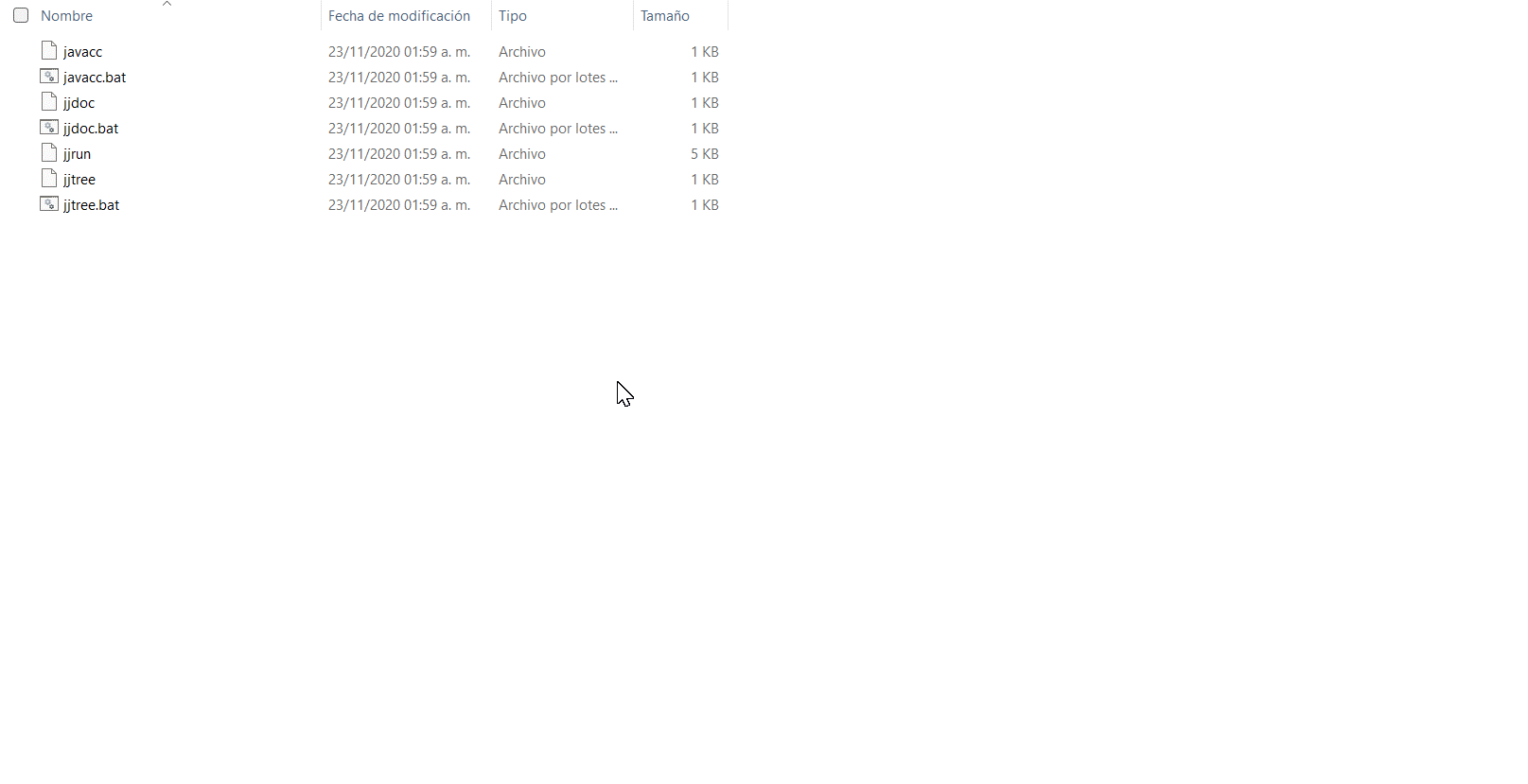
# Requerimientos (Instalación de JavaCC).

Para comenzar ésta práctica necesitamos descargar JavaCC. Podemos descargar JavaCC desde la página oficial incluida en los anexos de éste documento.

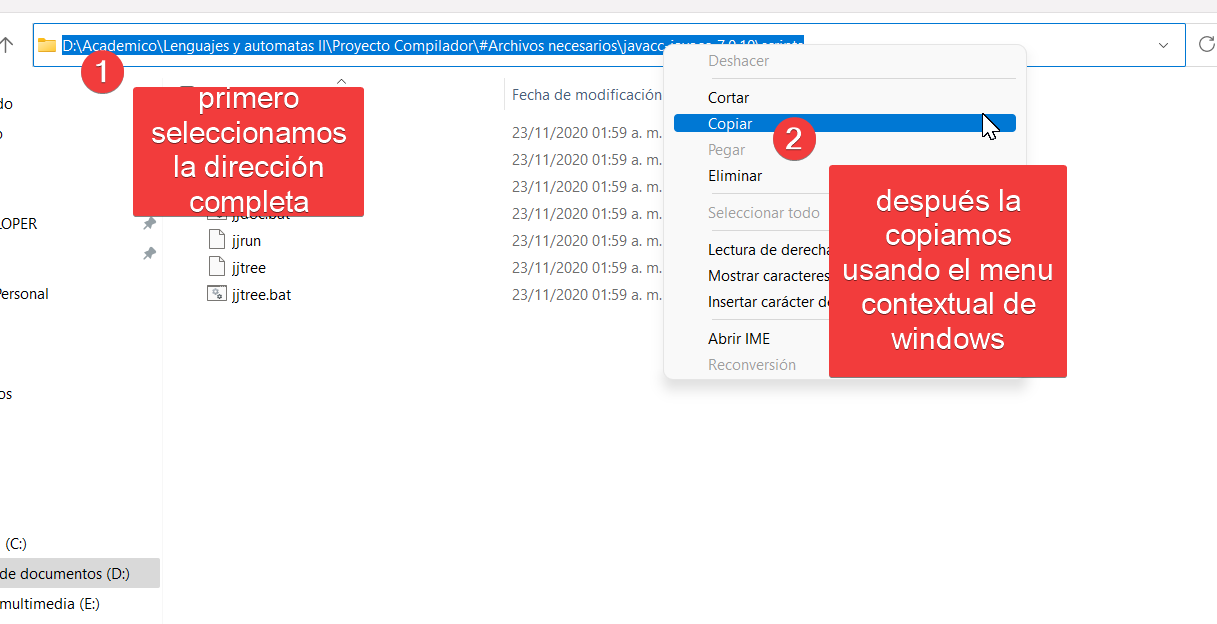


Tendremos a la vista tres botones, debemos seleccionar la segunda opción, la que nos permite descargar el archivo en formato zip. Una vez hecho eso se descargará un archivo comprimido que debemos descomprimir en cualquier dirección de nuestra computadora, en éste caso yo lo descomprimí en el directorio maestro del proyecto compilador para la materia lenguajes y automatas II.

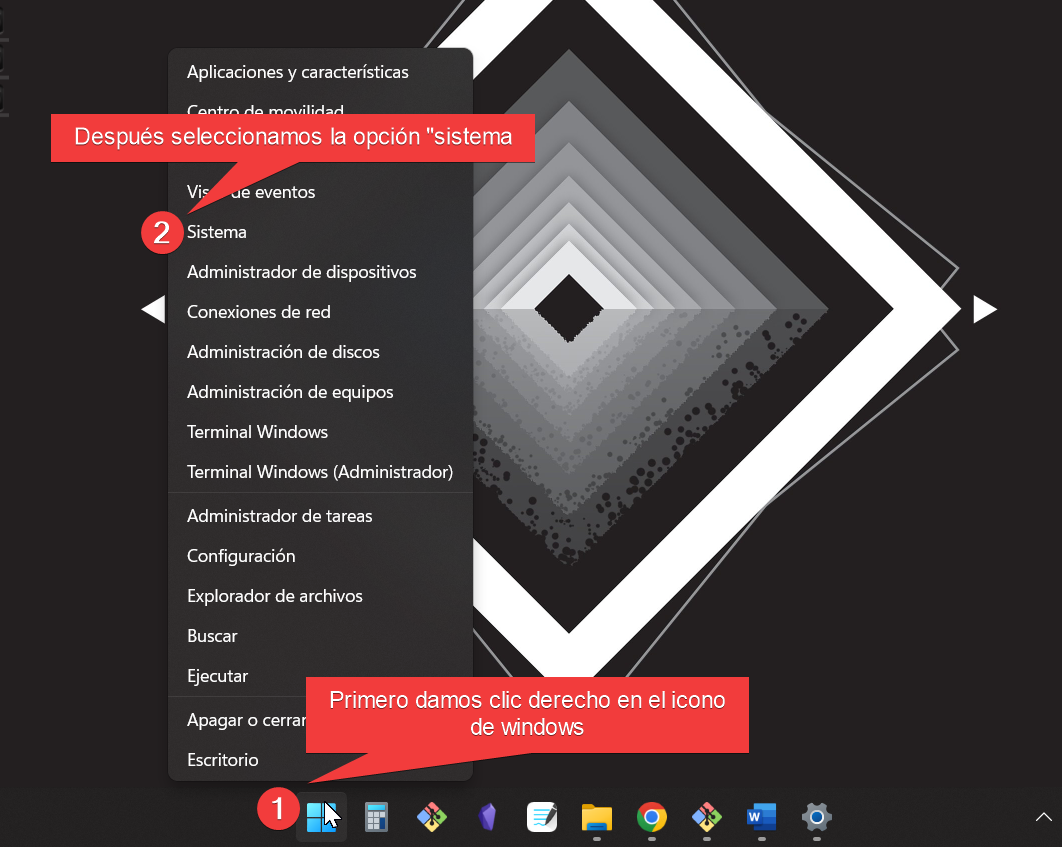
En la versión 7 de JavaCC tendremos que ubicar la carpeta “scripts” que contenga los archivos como se aprecian en la imagen.



Una vez ubicada esa carpeta entonces podemos añadirla a las variables de entorno de nuestro sistema operativo. Es importante no mover la carpeta de la dirección que hayamos seleccionado para evitar errores.



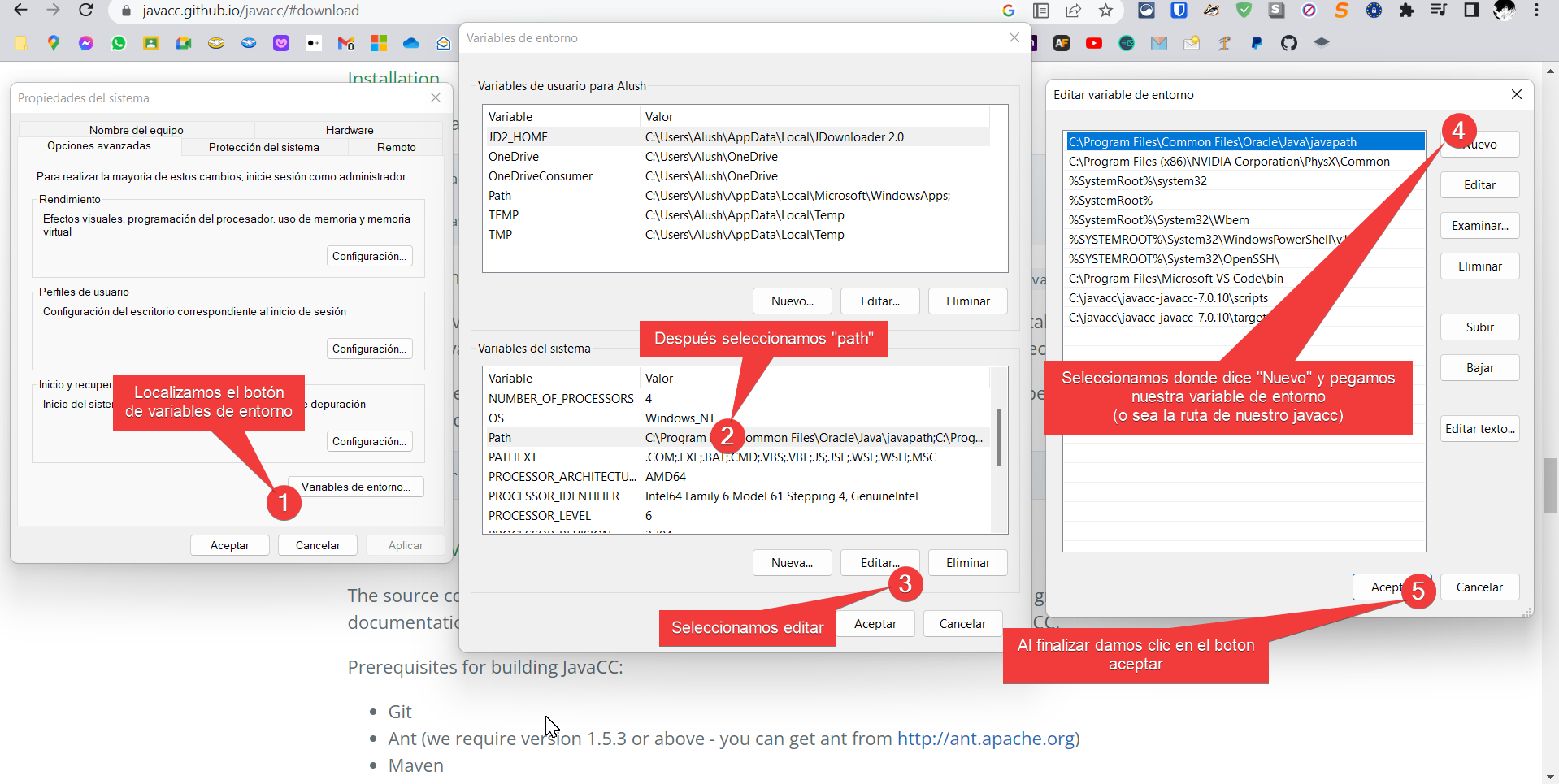
Tenemos que usar la dirección completa donde se encuentran los ejecutables para nuestros programas, en éste caso es la carpeta Scripts dentro de la carpeta JavaCC que descargamos. Lo último sería añadirlo a las variables de entorno, esto es relativamente fácil.



Seguimos las instrucciones de la … para poder llegar al sistema.

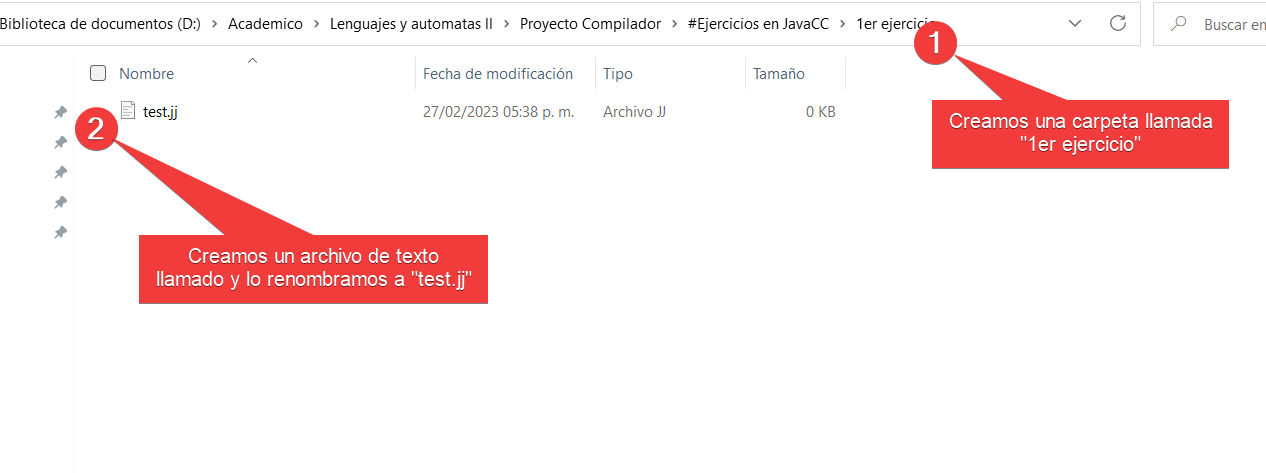


Una vez llegados al sistema seleccionamos la opción que se aprecia en la imagen. Y seguimos los pasos que se muestran en la siguiente captura de pantalla.



# 1er ejercicio en JavaCC

Éste ejercicio corresponde a “tutorial 1: Sintaxis en Java”. El enlace se puede encontrar en la sección de anexos de éste documento.



Desde nuestro editor de código (inmediatamente visual studio code) abrimos el archivo test.jj

* Los archivos con formato .jj son los que podrán ser leídos por JavaCC
* El nombre de la clase debe ser igual al nombre del archivo (esto nos permitirá compilar).

# 2do ejercicio en JavaCC

# 3er ejercicio en JavaCC