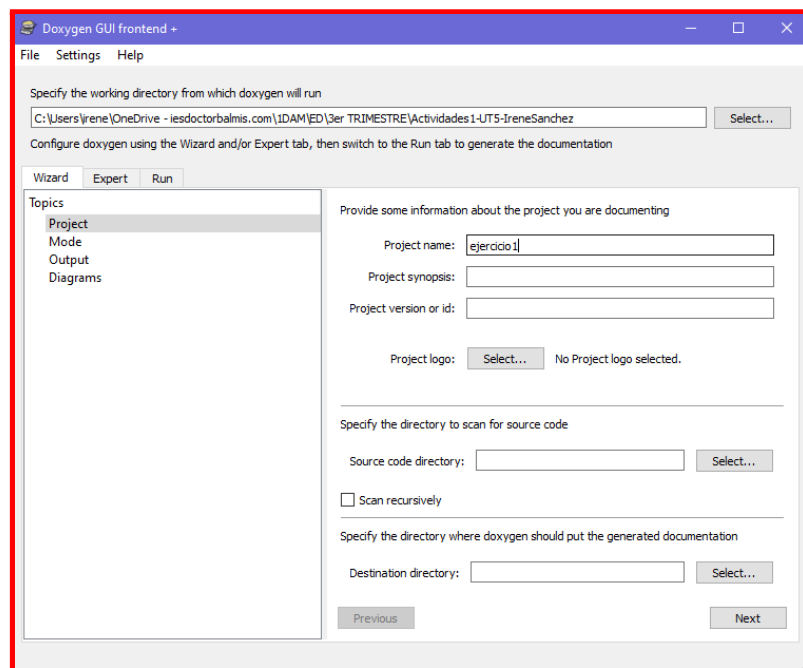


ACTIVIDADES TEMA 5: DOCUMENTACIÓN

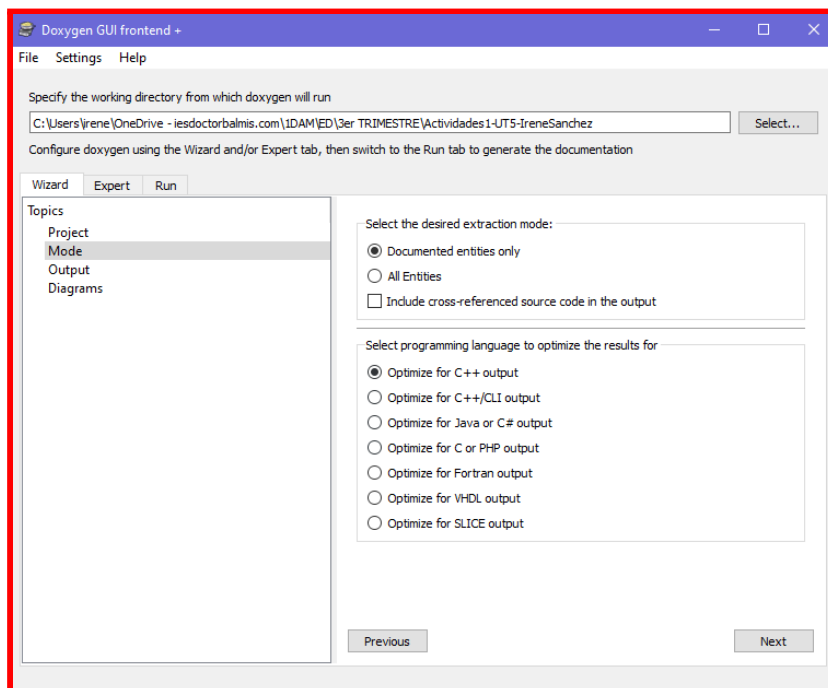
Ejercicio 1. Copia el siguiente código escrito en C++ en un fichero con extensión .cpp o .cc, no pasa nada si no conoces las sintaxis puesto que el código está autodocumentado y no es necesario conocer a la perfección la sintaxis del lenguaje. Coméntalo con formato doxygen (tienes un ejemplo) y genera la documentación mediante dicha herramienta. Usa el Wizard.

Los pasos que he seguido para crear la documentación son los siguientes:

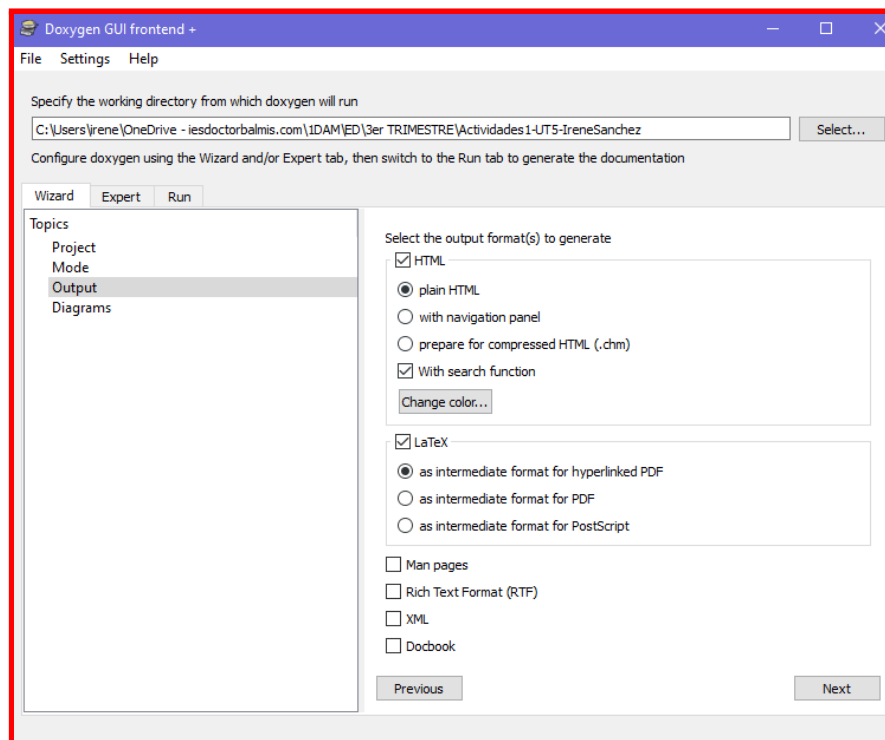
-Crear un proyecto con el nombre que quiera en la ruta especificada.



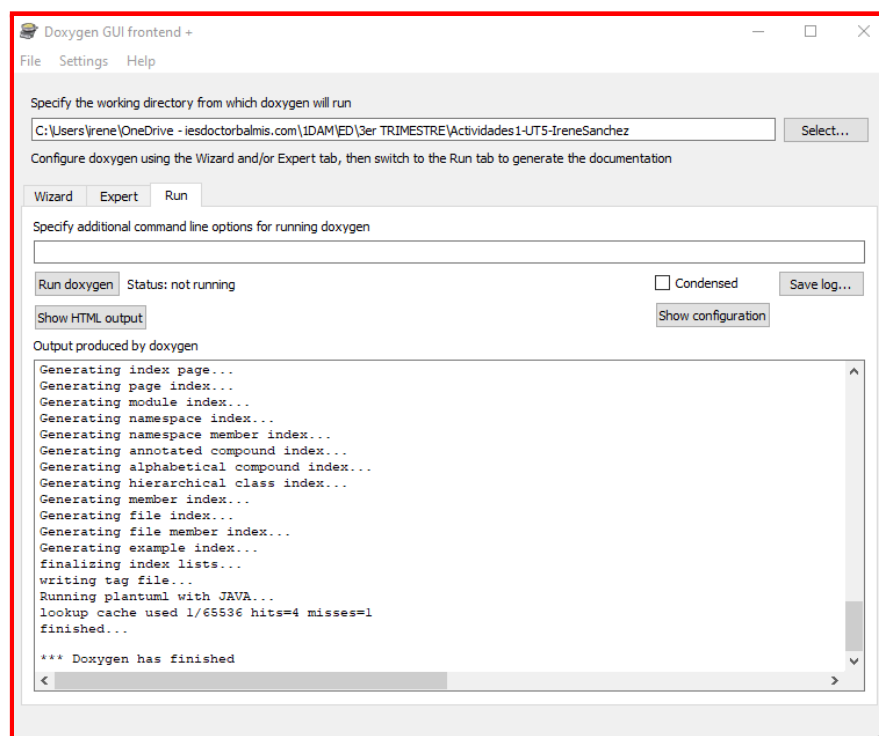
-Elegir el tipo de lenguaje, en este caso, C++



-Elegir el tipo de documentación que quiero que me cree, en este caso he marcado para que se cree en HTML, LaTeX y XML



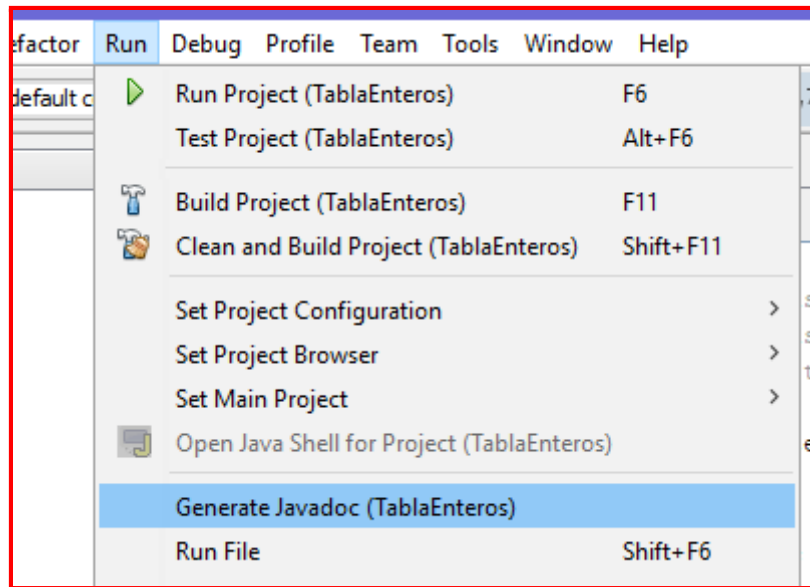
-Automáticamente se genera la documentación en la ruta especificada



Puedes encontrar la documentación en la carpeta actividad1-IreneSánchez

Ejercicio 2. Comenta tu clase `TablaEnteros.java` con NetBeans. Para ello crea un nuevo proyecto Java with Ant → Java Application. Llámalo `TablaEnteros` y copia y pega el código fuente proporcionado en el fichero adjunto. Coméntalo con comentarios estilo JavaDoc y genera la API mediante NetBeans.

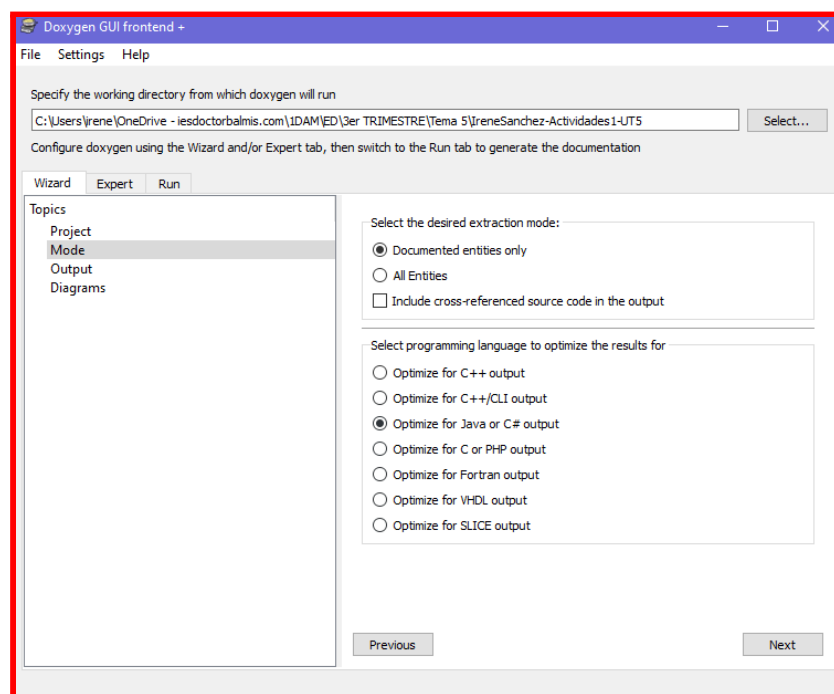
Una vez comentada la clase habrá que pulsar lo siguiente para que cree la documentación.

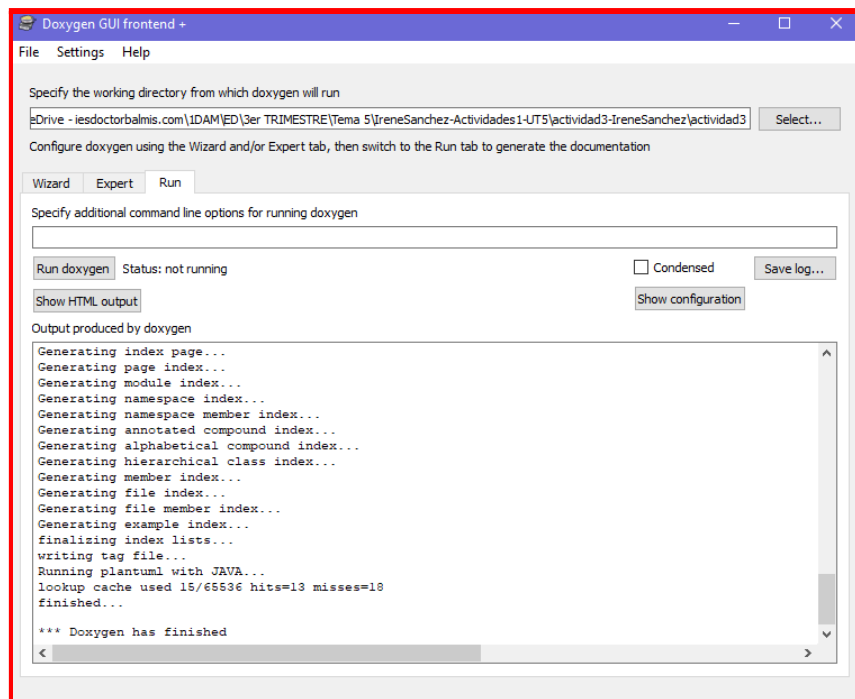


Puedes encontrar la documentación y la clase comentada en la carpeta `actividad2-IreneSanchez`

Ejercicio 3. Con algún proyecto realizado en C#, incorpora la información a IntelliSense, tienes en la teoría cómo incorporar la posibilidad de generar la documentación en XML de manera automática. Localiza el fichero XML generado. ¿Con qué herramienta podrías generar la API web?

El fichero XML está localizado en la carpeta `actividad3`, con ruta en `csproj` del proyecto de `.MyDocu.xml`. He generado la API web utilizando Wizard. Seleccionando la ruta del proyecto y el lenguaje en el que está, me ha creado la API web.

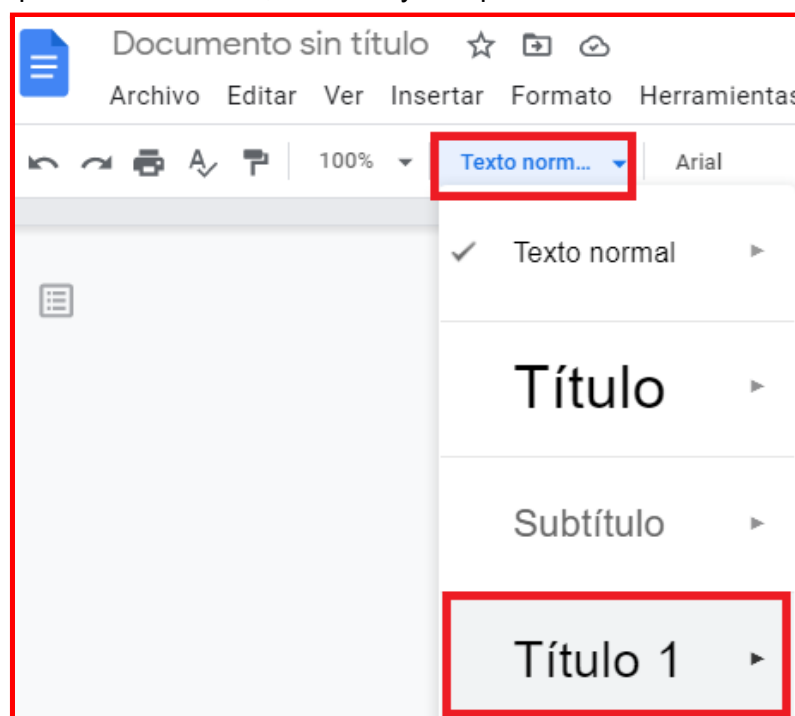




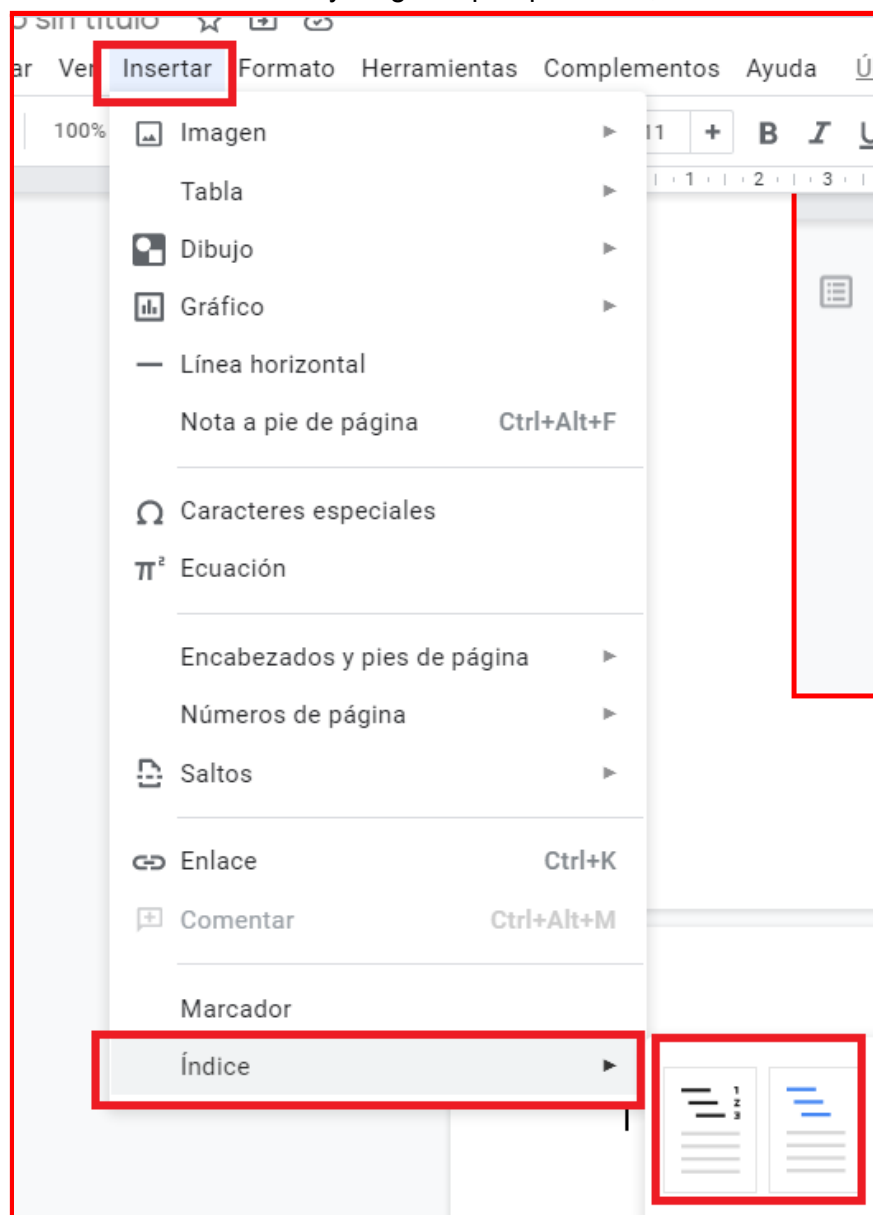
Puedes encontrar la documentación creada tanto en XML como en HTML en la carpeta actividad3-IreneSanchez

Ejercicio 4. ¿Cómo creas índices dinámicos a partir de estilos dentro de LibreOffice Writer/ Word? Explícalo brevemente apoyándote en algún ejemplo.

Los documentos que queramos en el índice dinámico los marcaremos como Título 1, aunque podemos marcarlo como los títulos que queramos (2, 3, etc). Si los marcamos solo como Título único obtendremos un índice uniforme. Después de haberle asignado al texto las partes correspondientes al título, subtítulo y cuerpo del texto:



Deberemos darle a Insertar -> Índice y elegir el que queramos, ordenado o desordenado.



Una vez seleccionado se crearán los índices.

Índice ordenado:

parte 1 (creado con título 1)	6
parte 1.1 (creado con título 2)	6
parte 1.1.1 (creado con título 3)	6
parte 1.2 (creado con título 2)	6
parte 2 (creado con título 1)	6
parte 3 (creado con título 1)	6

Índice desordenado:



Ejercicio 5 . Con el lenguaje de marcado Markdown formatea tal y como se visualiza el siguiente texto. Usa ATOM o VSCode y los plug-in correspondientes para transformarlo a html y a pdf:

Puedes encontrar el ejercicio en la carpeta actividad5-IreneSanchez.

Ejercicio 6. Incorpora en el fichero Readme.md del repositorio de ED el siguiente texto, formateándolo con markDown:

Puedes encontrar el ejercicio en la carpeta actividades1-IreneSanchez -> Readme.md