

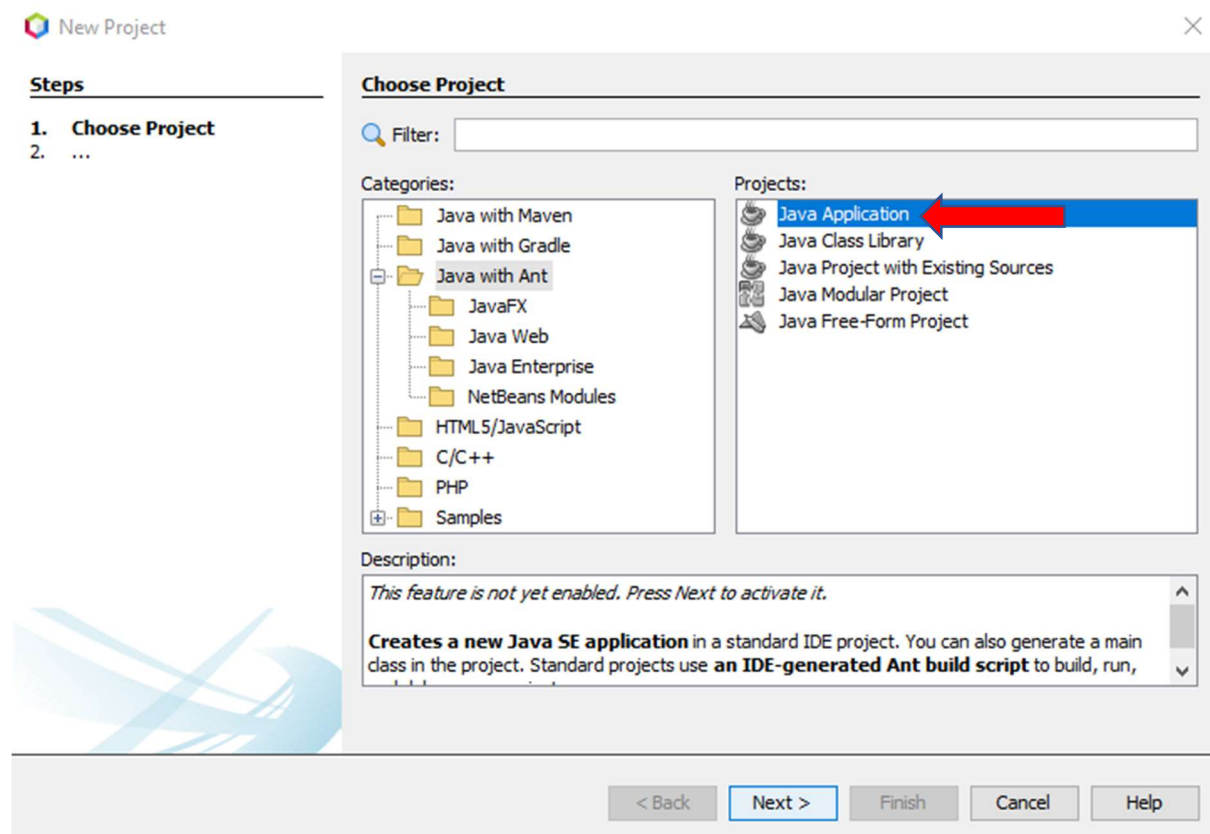
Documentación

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.

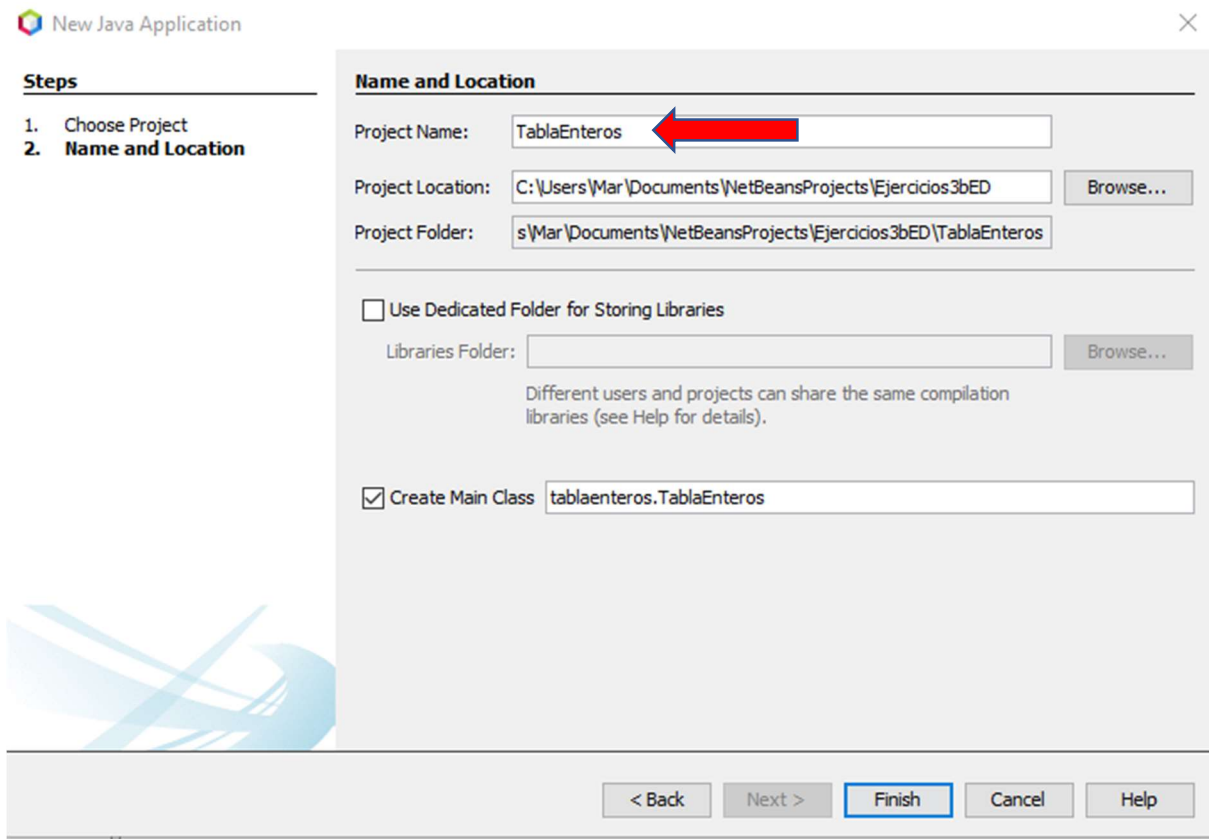
En documentos aparte. El campo privado de la clase persona no aparece ya que Doxygen lo oculta por defecto. La documentación HTML se encuentra en la ruta \html.

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.

En documentos aparte. Adjunto capturas de pantalla de la creación del proyecto. La API se encuentra en la ruta \TablaEnteros\dist\javadoc.



Documentación



New Java Application

Steps

1. Choose Project
2. **Name and Location**

Name and Location

Project Name:

Project Location: Browse...

Project Folder:

☐ Use Dedicated Folder for Storing Libraries

Libraries Folder: Browse...

Different users and projects can share the same compilation libraries (see Help for details).

☒ Create Main Class

< Back Next > Finish Cancel Help

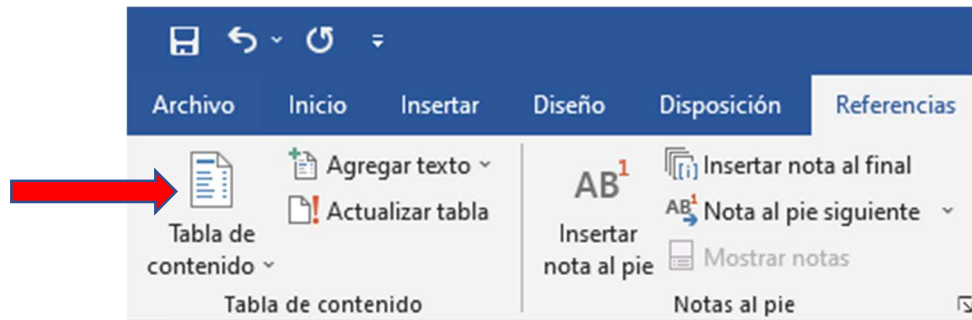
Ejercicio 3. Con algún proyecto realizado en C#, incorpora la información a IntelliSense, tienes en la teoría cómo incorporar la posibilidad de generar la documentación en XML de manera automática. Localiza el fichero XML generado. ¿Con qué herramienta podrías generar la API web?

He escogido un proyecto en C# que se encuentra en una carpeta llamada CODIGO_EJEMPLO. Añado los comentarios y genero la documentación XML. He generado la API web mediante Doxygen (ruta \html).

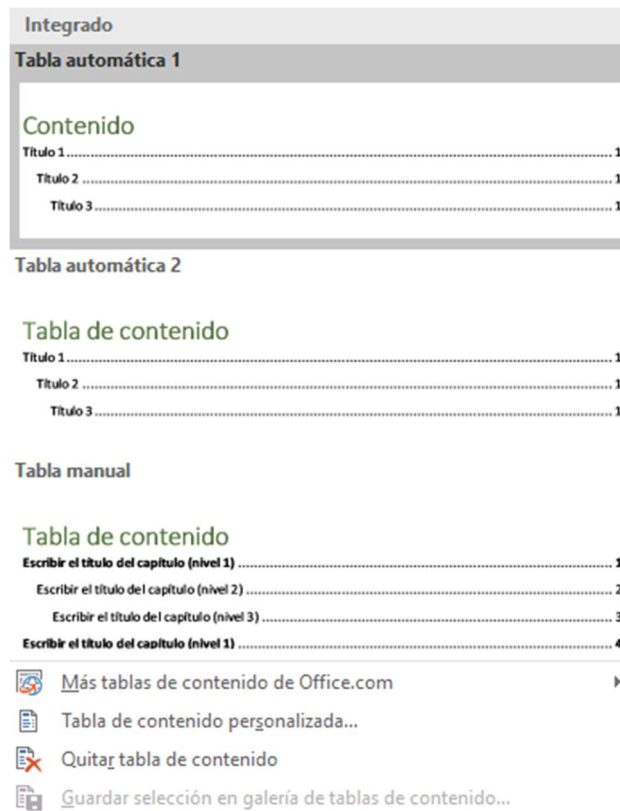
Documentación

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

Una vez creado el cuerpo del texto con su división en apartados, dejo el espacio indicado para el índice y dentro de Word voy a la pestaña “Referencias”, y después “Tabla de contenido”:



Una vez allí, elijo una de las tablas automáticas:



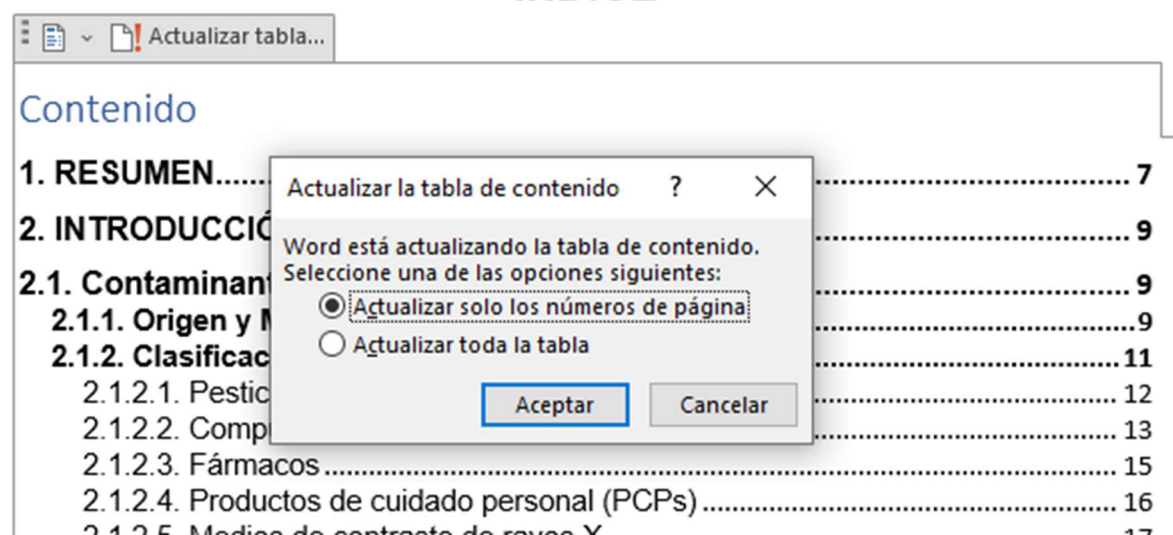
Y ya estaría creado el índice:

ÍNDICE

Contenido

1. RESUMEN.....	7
2. INTRODUCCIÓN	9
2.1. Contaminantes Emergentes.....	9
2.1.1. Origen y Marco Legal	9
2.1.2. Clasificación	11
2.1.2.1. Pesticidas.....	12
2.1.2.2. Compuestos industriales	13
2.1.2.3. Fármacos	15
2.1.2.4. Productos de cuidado personal (PCPs)	16
2.1.2.5. Medios de contraste de rayos X.....	17
2.1.2.6. Edulcorantes artificiales.....	17
2.1.2.7. Retardantes de llama	18
2.1.2.8. Subproductos de desinfección (DBPs).....	18
2.1.2.9. Benzotriazoles y benzotriazoles	18
2.2. Tecnologías de membrana.....	19
2.2.1. Membranas semipermeables	20
2.2.2. Conceptos generales sobre operaciones con membranas	21
2.2.3. Cartucho de membranas	25
2.2.4. Módulo de arrollamiento en espiral	26

Al ser dinámico, puedo ir actualizando según lo vaya necesitando:



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:

[En documento aparte.](#)

Lenguaje de **marcado** Markdown

Lenguaje de *marcado* Markdown

Lenguaje de ***marcado*** Markdown

- **Encabezado 1**
- **Encabezado 2**
- **Encabezado 3**

[Tutorial de Markdown](#)



(Logotipo Markdown como texto alternativo)

“Lenguaje de marcado Markdown”

- Lenguaje
- Marcado
- Markdown

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

En documento aparte.

```
console.log("Prácticas de ED");
```

```
Console.WriteLine("*****")
```

Repositorio para entregar prácticas de ED
