

Tarea 7 – Rubén Lahoz Sánchez

Para la realización de la tarea se ha utilizado NetBeans simplificando la producción de código, dado que este ha sido auto-generado para la captura de eventos del ratón.

Se han implementado las reglas mínimas exigidas por la tarea y se han añadido las siguientes funcionalidades:

- Control del estado del archivo : Se identifica si ha sido modificada el JTextArea para que, en caso de realizar una acción que pueda poner en riesgo los datos, pregunte al usuario si desea guardar los cambios. Pasa los supuestos de, cerrar la aplicación, abrir un archivo o crear un archivo nuevo, se comprueba una variable global *boolean modificado*, si es *TRUE* mostrará un pop-up para determinar si se deben salvar los datos antes de continuar, En caso contrario, continuará con la acción normalmente.
- Key Binds : Se han habilitado accesos rápidos para las opciones de nuevo, abrir y guardar con las siguientes combinaciones de teclas, Ctrl + N, Ctrl + O, Ctrl + S, respectivamente.

Para la compilación se debe incluir la opción *-encoding utf8* para evitar errores en los acentos de la barra de menú, quedando el comando de la siguiente forma desde la carpeta src :

```
javac -encoding utf8 -d "../bin" notepad2/Ventana.java
```

para la ejecución

```
java -cp "../bin" notepad2.Ventana
```

desde la carpeta src.

Adicionalmente, la imagen *icon.png* debe estar en el directorio *bin*.