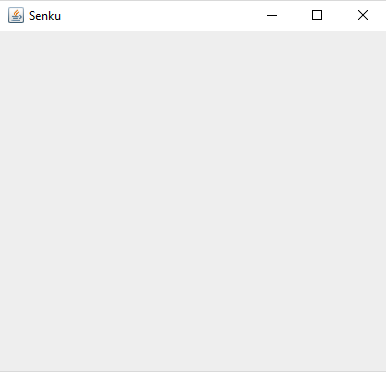
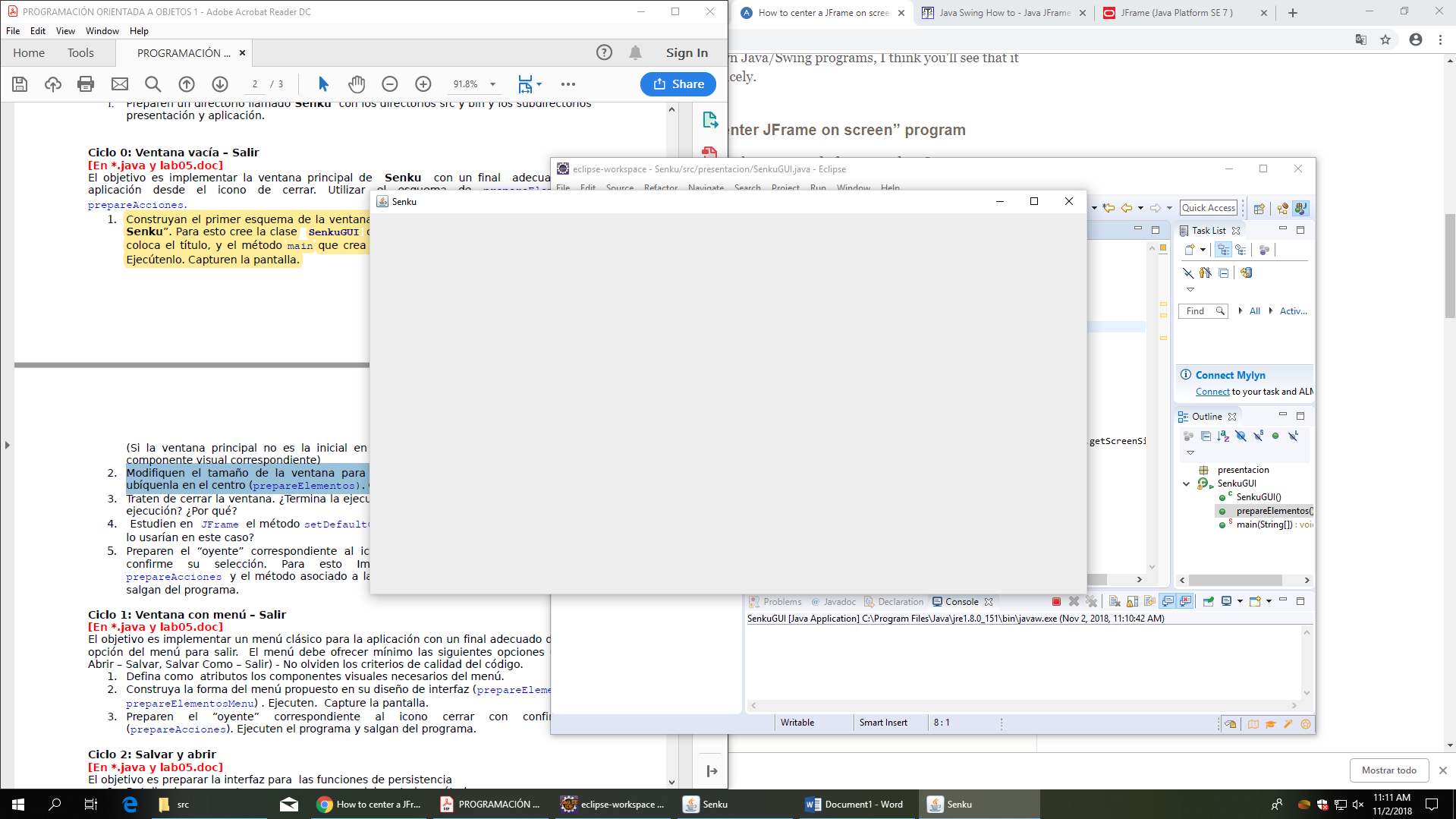
**Ciclo 0: Ventana vacía – Salir**

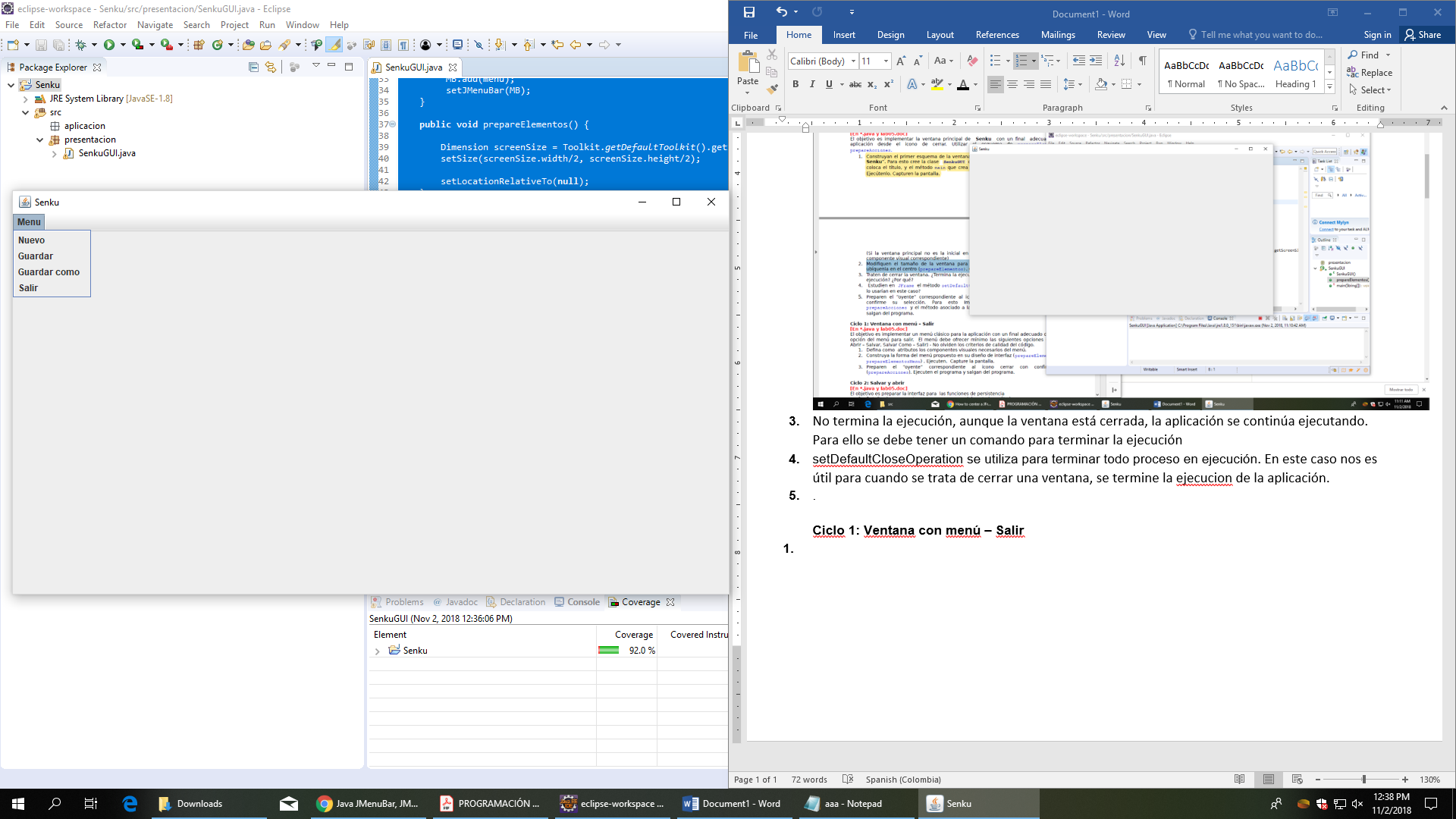




1. No termina la ejecución, aunque la ventana está cerrada, la aplicación se continúa ejecutando. Para ello se debe tener un comando para terminar la ejecución
2. setDefaultCloseOperation se utiliza para terminar todo proceso en ejecución. En este caso nos es útil para cuando se trata de cerrar una ventana, se termine la ejecución de la aplicación.
3. .

**Ciclo 1: Ventana con menú – Salir**

1. .



1. .

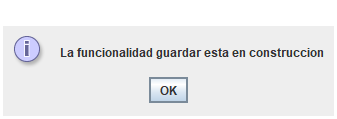
**Ciclo 2: Salvar y abrir**

* JFileChooser: provee un mecanismo simple para que el usuario pueda escoger un archivo.
* showOpenDialog: este método muestra un dialogo de apertura
* showSaveDialog: este método muestra un dialogo para guardar
* getSelectedFile: Este método retorna un archivo.

1. .

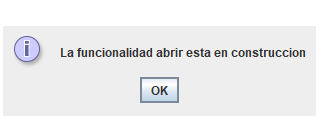
A screenshot of a social media post

Description automatically generated



A screenshot of a cell phone

Description automatically generated



**Ciclo 3: Forma de la ventana principal**

1. .