**Ejercicio Puntuable A Interfaces Gráficas (20-21).**

Escribir un programa con interfaz gráfico para realizar encuestas sobre las series más vistas de los últimos tiempos.

La aplicación deberá implementarse siguiendo el **patrón MVC**.

Deberá tener dos opciones de menú: **Realizar Encuestas y Consultar Encuestas**.

* 1. Desde la opción **Realizar Encuestas** se podrá almacenar los datos de cada encuesta realizada.
* Se deberán poder introducir los siguientes datos de una encuesta:
  + - * el **edad** (JRadioButtons): Entre 5 y 17, entre 18 y 30, entre 31 y 40, entre 41 y 65, más de 65 (marcar uno de inicio)
      * la **frecuencia con que ve series** (JComboBox): Ninguna, 1 o 2 veces por semana, 3 o 4 veces por semana, 5 o 6 veces por semana y Todos los días,
      * **series vistas por el encuestado** (JCheckBox): Juego de Tronos, Vikingos, Breaking Bad, Stranger Tings, HomeLand
* Además, deberá tener un botón, **Guardar Encuesta**, para guardar los datos introducidos. Tras pulsar el botón se guardarán los datos en una lista y se informará del resultado de la operación
* Y un botón, **Limpiar Datos**, que tras pulsarlo se limpiarán los campos donde se introducen los datos.
  1. Desde la opción **Consultar Encuestas** se visualizarán en una **JList** las encuestas realizadas. De cada encuesta se mostrará el rango de edad, la frecuencia y las series que ha visto.

Ej: Entre 18 y 30 años - 3 o 4 veces por semana - Juego de Tronos, Vikingos, Stranger Things.

* + - * Si no hay encuestas realizadas se mostrará un mensaje indicándolo,
      * Si hay encuestas realizadas, además de mostrarse la lista, se mostrará un botón, **Ver Resultados**, que si se pulsa abrirá un JOptionPane de Información con el resultado del siguiente análisis:
  + Cuántas personas se han encuestado de cada rango de edad.
  + Cuál es la frecuencia más usada.
  + Cuál es la serie más vista