

## **Integrantes:**

1. Laura Martínez - A00365187
2. Diana Olano - A00369468

## **Requerimientos funcionales**

**RF 1. Importar datos.** El programa le debe permitir al usuario cargar la información a partir de un archivo seleccionado en el sistema de archivos del computador. Para esta tarea en particular se trabajará con información de los municipios del país.

**RF 2. Visualización de datos.** Una vez cargada la información, el programa debe desplegar los datos en un componente de tabla tipo hoja de cálculo.

**RF 3. Filtrar los datos por las letras del abecedario utilizando la columna de departamento.** El programa debe permitir filtrar los datos correctamente por cualquier letra del abecedario. Al filtrar los datos, se mostrará la información que contiene los departamentos que inician con la letra que el usuario escogió previamente.

**RF 4. Generación de gráfico.** El programa debe generar un gráfico circular con base en la cantidad de municipios por departamento; cada color del gráfico corresponde a un departamento.

## **Requerimientos no funcionales**

**RNF 1. Lenguaje.** El programa debe estar implementado en C#.

**RNF 1. Herramienta.** El programa debe desarrollarse usando WPF en Visual Studio.