

## Picture Editor - Clases

- **Archivos:** Clase creada para acceder a la dirección de las imágenes utilizadas.
- **Carpeta:** Clase que hereda de la clase Archivo la cual como atributo tiene una lista de archivos.
- **Filtros:** Clase con listas de personas, tags, imágenes, textos y enteros con el fin de poder realizar filtros de búsqueda dentro del programa.
- **Iconos:** Clase que posee una imagen y medidas con lo que es posible hacer un recorte de la imagen que funciona de ícono.
- **Imagen:** Clase heredera de archivo, la cual además del nombre y dirección en la memoria posee más atributos como las etiquetas que tiene, las personas que aparecen, fecha en que fue tomada, entre otros.
- **NormalTag:** Clase heredera de Tag con los atributos arreglo de personas y un archivo foto que representa a qué foto pertenece la etiqueta.
- **Persona:** Clase con los atributos inherentes a una persona y un atributo lista de imágenes que representa sus fotos.
- **SpecialTag:** Clase heredera de la clase Tag, la cual además del atributo nombre posee ubicación de la imagen, dirección, fotógrafo, estilo y si está entre las favoritas o no.
- **Tag:** Clase con solo el atributo “nombre” hecha para poder etiquetar las imágenes.