## ARQUITECTURA EMPRESARIAL TALLER 1

## INTRODUCCIÓN A SISTEMAS COMPLEJOS, JAVA, MVN Y GIT

## Andres Ricardo Martinez Diaz

Agosto 2020

## 1. Diseño

La clase principal App creará una instancia de la clase Calculator, luego Calculator se encargará de preguntar una ruta y validar que el archivo existe, si no existe pregunta de nuevo. Calculator también se encargará de leer los datos de los archivos y guardarlos en una lista enlazada, después de haberlos guardado, Calculator procederá a calcular la media y la desviación estándar y finalmente preguntará si desea cambiar la ruta. Calculator cambiara la ruta solo si la ruta existe y vaciara la lista para leer un archivo y generar una nueva lista con los nuevos datos.

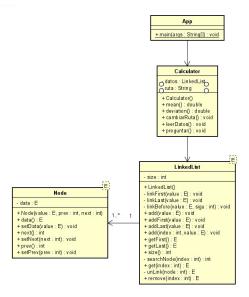


Figura 1: Diagrama de clases