

## TE I – Java 101: Basic UI Example

Instituto Tecnológico de Costa Rica  
Área de Ingeniería en Computadores  
Algoritmos y Estructuras de Datos I (CE 1103)  
Segundo Semestre 2019  
Valor 0.5%



### Objetivo General

→ Implementar una aplicación sencilla en Java

### Descripción General

Implemente en Java una aplicación de escritorio sencilla utilizando Java FX que consista en una ventana con una tabla. La aplicación debe permitir seleccionar un archivo CSV cuya primera fila es la lista de columnas y el resto de filas los datos de la tabla.

Deberá investigar el formato de archivos CSV y programar la forma de cargarlo en la tabla. El código debe ser flexible para soportar cualquier CSV con diferentes columnas y datos.

Considere situaciones en las que el archivo esté vacío o contenga datos inválidos.

Deberá utilizar GitHub para almacenar el código. Recuerde hacer commits frecuentes. Integre el IDE de su preferencia con GitHub.

### Aspectos operativos y evaluación:

1. **Fecha de entrega: 31 de agosto. En clase. Se revisará brevemente en clase.**
2. El proyecto tiene un valor de 0.5% de la nota del curso.
3. El trabajo es **individual**.
4. Es obligatorio utilizar GitHub.