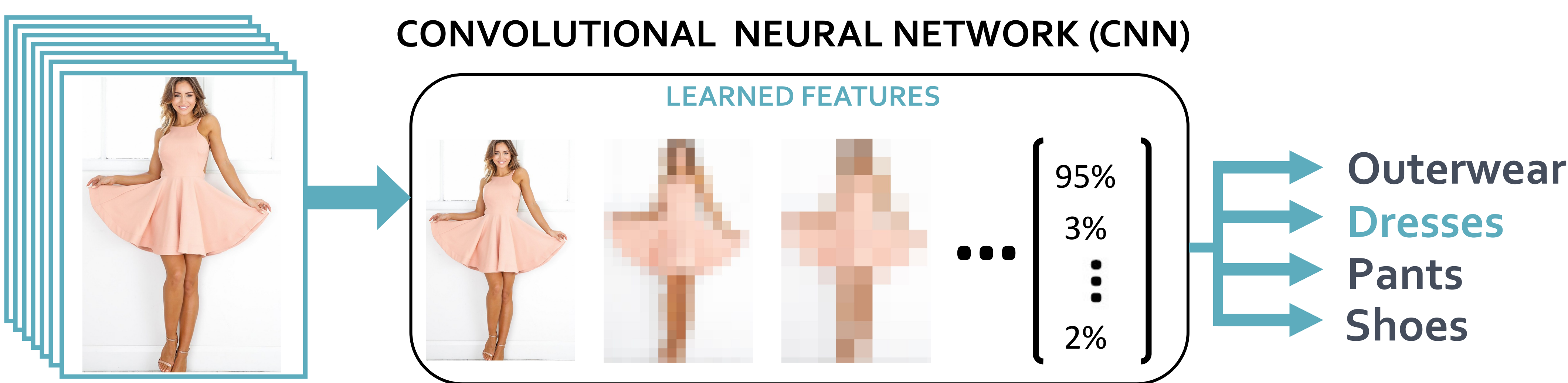




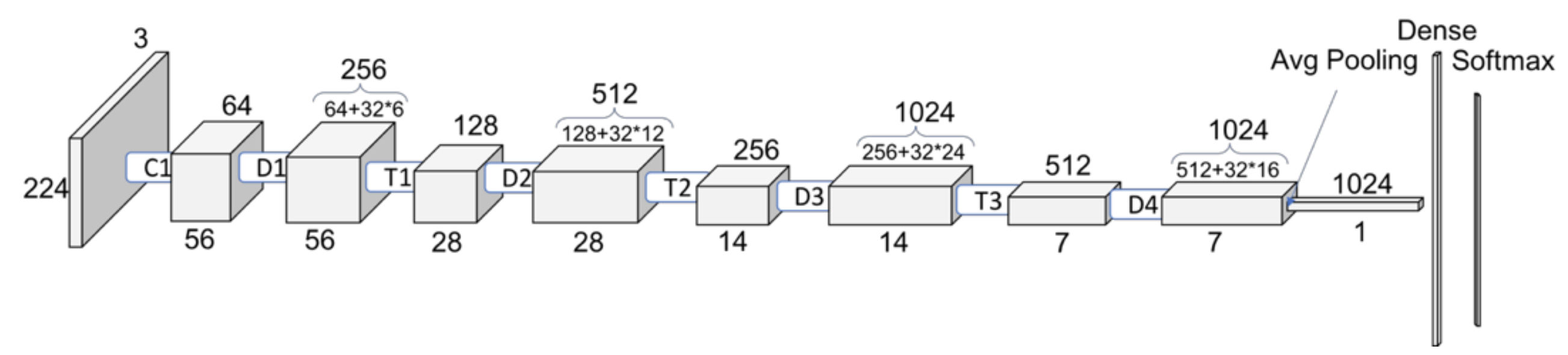
Inno Clothing Sorter es una aplicación móvil que por medio de una red neuronal convolucional DenseNet- 121 , clasifica automáticamente imágenes de prendas de vestir que ingresa el usuario dependiendo de su categoría.

Diseñado e implementado por estudiantes de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad Nacional de Colombia.

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE MACHINE LEARNING

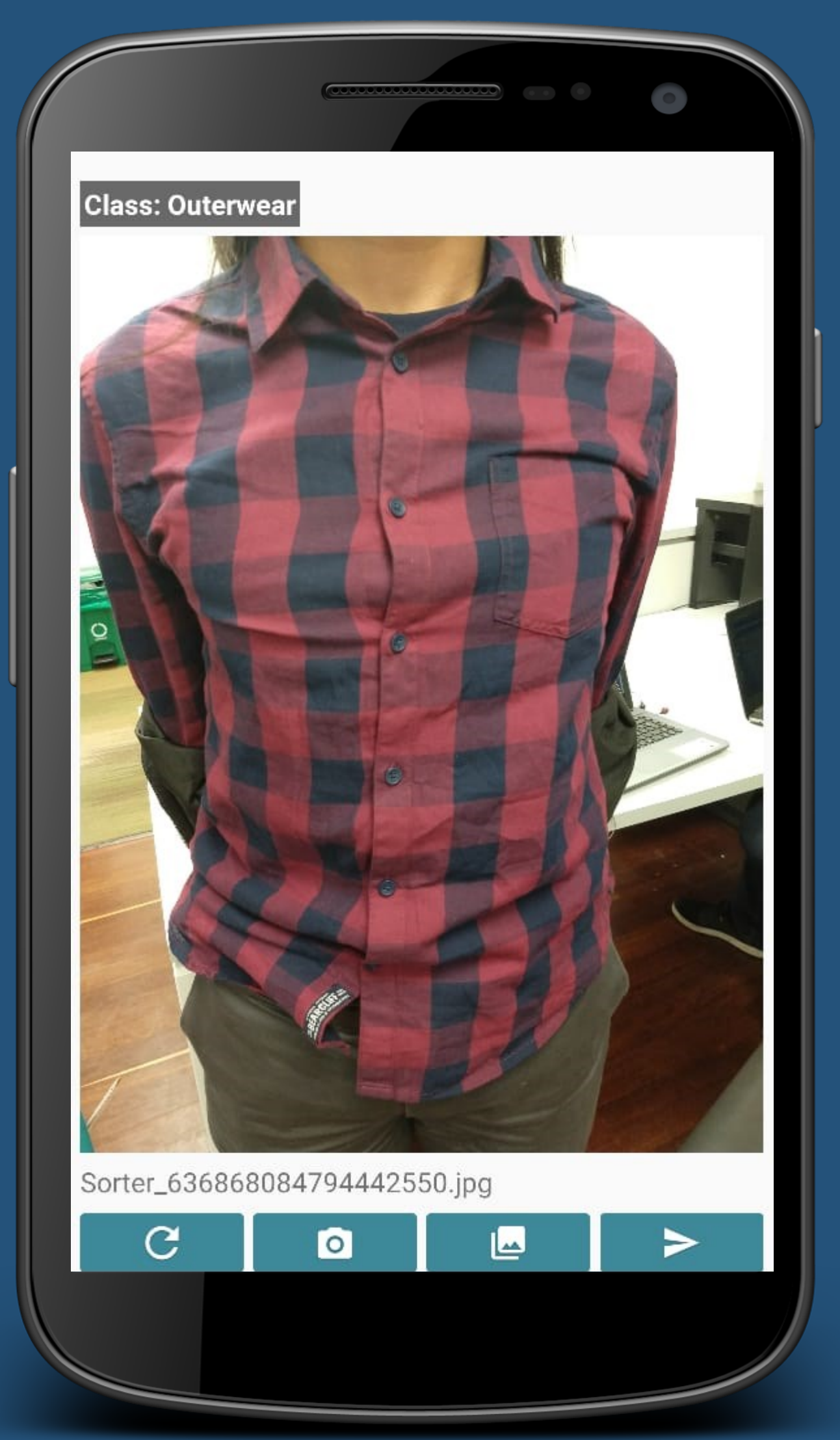


REPRESENTACIÓN ARQUITECTURA DENSENET-121



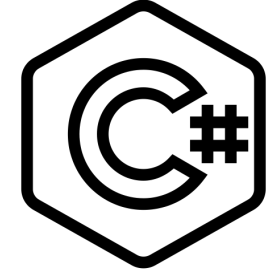
DenseNet- 121 asegura el flujo máximo de información (y gradiente) conectando cada capa directamente entre sí.

APLICACIÓN MÓVIL





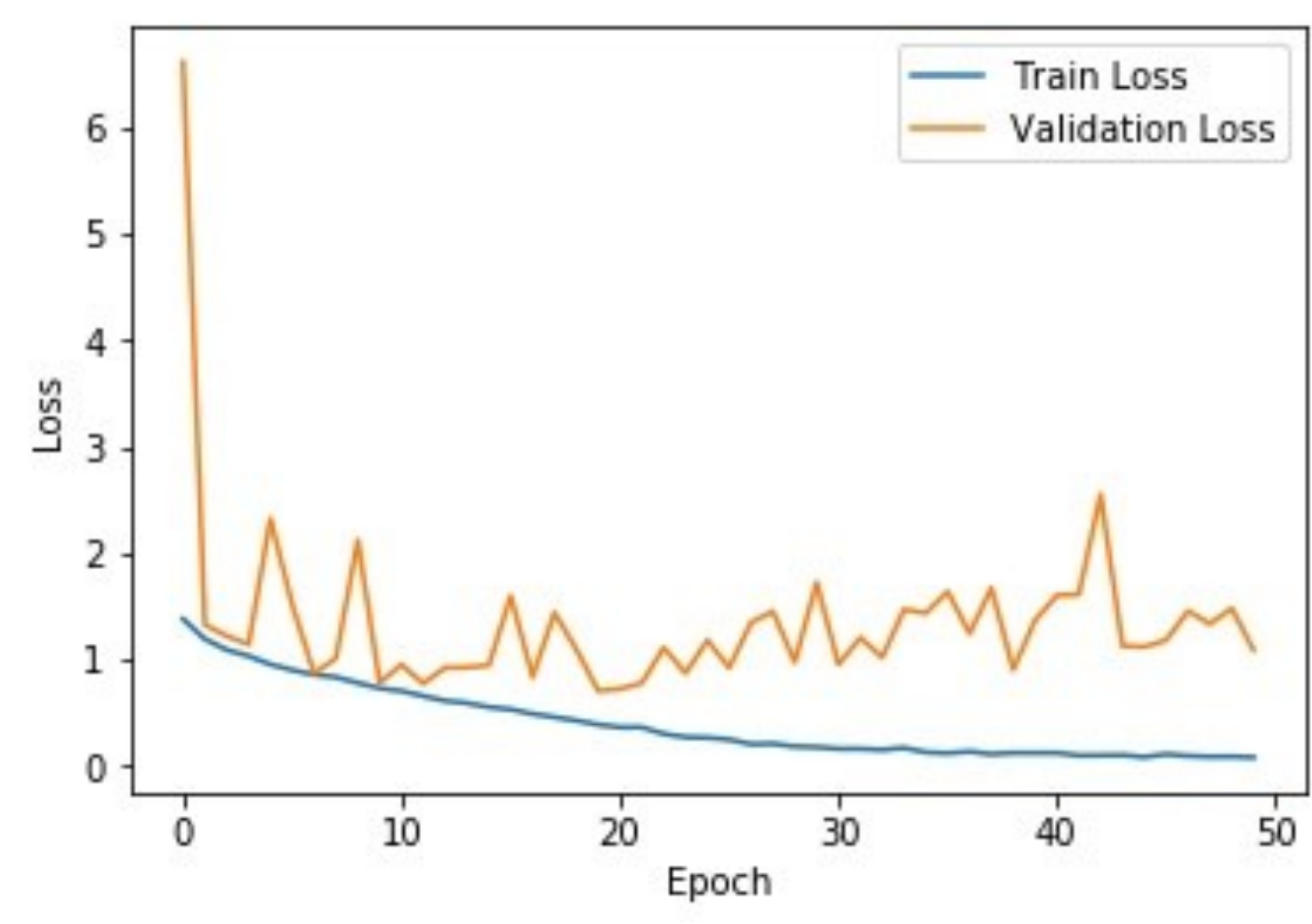
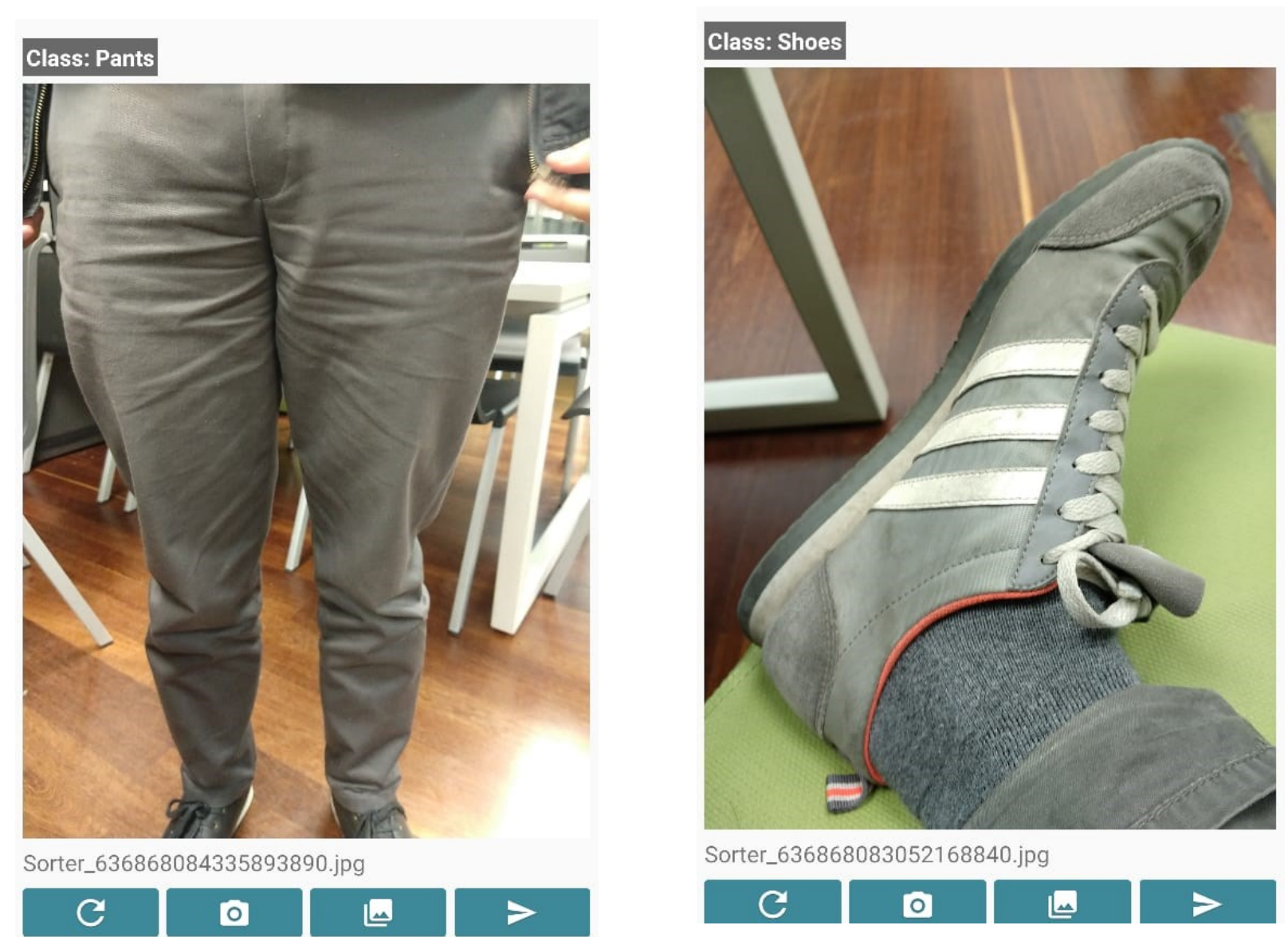
Software Aplicación

 Xamarin

 Backend

Software Modelo



Inno Clothing Sort cuenta con una precisión del 75%, es decir cada 3 de cada 4 imágenes ingresadas por el usuario son correctamente clasificadas.

TÍTULO DEL PROYECTO: Inno Clothing Sorter

ASIGNATURA: Introducción a los Sistemas Inteligentes

DOCENTE: Fabio A. González

PRESENTADO POR:

Diego Andrés Baquero Tibocha
Iván Darío González Collazos
Juliana Carolina Niño Valcárcel

