



Centro Universitario de Oriente -CUNORI-
Ingeniería en Ciencias y Sistemas
Análisis y Diseño de Sistemas I
Ing. Hendrick Calderón

24-04-2021

Proyecto Vision

Resultados

**Autor: Victor Joab Morales Méndez
201644764**

Proyecto Vision

Resultados Generales

Se logró desarrollar la aplicación móvil que contiene un modelo de tensorflow lite que clasifica los billetes con una confiabilidad aceptable especialmente en los billetes de categoría grande, es decir de 100, 50 y 20 quetzales. Sin embargo para los billetes de 10 y 5 quetzales aún existe mucho margen de error, por lo que la afinación de estos billetes debe tomarse en cuenta.

Por parte del sitio web, se logró desarrollar y publicar un pequeño sitio que explica aspectos del proyecto, además desde él, se puede descargar la aplicación y leer la guía de instalación y de uso.

Aplicación móvil

Para descargar el apk de la aplicación siga el siguiente enlace:
<https://github.com/victorjoab98/QuetzalVisorApp/releases/download/v1.1/quetzalvisor.apk>

Muestra de sitio web

Para ver el sitio web debe visitar el siguiente enlace:
<https://victorjoab98.github.io/ProyectoVisionWeb/index.html>

Conclusión

De forma general se ha llegado a los objetivos primordiales del proyecto, este tiene margen de mejora hacia adelante y futuras incorporaciones al sitio web. Además de los anteriores entregables también se ha puesto a disposición el dataset con las imagenes usadas para el entrenamient, el código del proyecto de android studio y el código del sitio web.