# CRISTIAN ROSALES DELOYA

@ cristiandeloya@gmail.com

**(**55) 78 10 19 89

♥ Mexico, Mexico City

https://github.com/Cris1997



## **EDUCACIÓN**

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Politécnico Nacional, IPN - ESCOM

m Enero 2016 - Julio 2020

Título de tesis: PocketSommelier: aplicación móvil inteligente recomendadora de vinos.

Técnico en Computación

Instituto Politécnico Nacional, IPN - CECyT No.8

## Agosto 2012 - Julio 2015

### **PROYECTOS**

PocketSommelier: aplicación móvil inteligente recomendadora de vinos

**IPN - ESCOM** 

Agosto 2019 - Junio 2020 P Mexico City, Mexico

- Proyecto final de grado licenciatura Tesis.
- Descripción: Esta aplicación móvil utiliza un sistema de recomendación basado en contenido para hacer sugerencias a los usuarios considerando las principales propiedades del vino. Otra de sus funciones es reconocer vinos por medio de la fotografía de su etiqueta usando un modelo deep learning. Adicionalmente, se incluyó un algoritmo OCR para relacionar el contenido de los menús con la información que se encuentra en la base de datos del sistema.
- Tecnologías usadas:
  - Programación: Python, Dart.
  - Editores de código: Visual Studio Code, XCode.
  - Frameworks: Flask. Flutter.
  - SGBD: MongoDB.
- Repositorio de la aplicación móvil: GitHub Link
- Repositorio de la REST-API: GitHub Link

# **HABILIDADES**

• Lenguajes de programación

C JAVA C++ Python3

Dart Swift SwiftUI

Frameworks

Flutter Flask CoreData

• IDE's y Editores

Xcode Visual Studio Code
Sublime Text NetBeans
Anaconda

Bases de Datos

MongoDB MySQL
Firebase-Database

Otras

Agile(Scrum) Git Linux
Windows MacOS REST-API
MVC JSON POSTMAN

# **SOFTSKILLS**

Potencial de aprendizaje

Trabajo en equipo Organización

Flexibilidad Responsabilidad

Autodidacta

#### **IDIOMAS**

- Español (Nativo)
- Inglés (Intermedio)