



# JOSÉ LEYVA

## LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

+52 662 202 0061

Hermosillo, México

josealc1998@gmail.com

@josephleyvac

JosephLeyva

josephleyvac

Contact Page

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Engineer

Pinnacle Aerospace

07/2022 – present | Hermosillo, México

- Desarrollador Full-Stack y en el proceso de desarrollo full-cycle.
  - Trabajando con la compañía FindYourInfluence
    - desarrollando Data Pipelines y Back-End usando .NET, SQL y Ariflow.
  - Trabajé con la librería Tkinter de Python para crear aplicaciones GUI para el área aerospacial.
  - Cursos de entrenamiento donde aprendí Python, R, .NET y Angular

#### Becario - Ingeniero de Desarrollo

ECN

01/2022 – 06/2022 | Hermosillo, México

- Trabajé en aplicaciones de visión artificial y redes neuronales.
  - Programé scripts en Python para manejar cámaras de profundidad Intel RealSense LiDAR
  - Desarrollé modelos para tareas de Segmentación de Imágenes
  - Trabajé con Jetson Nano para tareas de Detección de Objetos

### IT SKILLS

#### Python

Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático.

Uso de librerías como: Pandas, NumPy, OpenCV, Pytorch, SKlearn

Desarrollo Web con Framework Django

Librería Tkinter para aplicaciones GUI

#### Desarrollo Front-End

HTML/CSS y JavaScript/TypeScript

Framework React & Angular

#### Git/Github/GitLab

Control de Versiones en Proyectos

C/C++

#### SQL

Diseño, implementación, uso y consultas en sistemas de base de datos

#### R

Modelos Estadísticos y de Machine Learning

#### PHP

Uso de Framework Laravel

### EDUCACIÓN

#### LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

UNIVERSIDAD DE SONORA

2018 – 2022 | Hermosillo, México

- Especialidad en campos de Inteligencia Artificial Aplicada y Ciencia de Datos, tales como Redes Neuronales y Visión Artificial
  - Descripción de métodos para análisis de imágenes; analizar técnicas que ayudan al desarrollo de sistemas de visión por computadora
  - Desarrollo de modelos que simulan el comportamiento de las neuronas
- Desarrollo Web e Ingeniería de Software

### SOFTWARES COMPUTACIONALES

Visual Studio | Visual Studio Code | Postman

JupyterLab/Notebooks | Code::Blocks | Figma

RStudio | Spyder

### OTRAS HABILIDADES

Análisis de Datos

Trabajo en Equipo

Abstracción

Comunicación (Oral y Escrita)

Perseverancia

Proactivo

Gestión de Tiempo

### IDIOMAS

Español

Native

Inglés

Level C1