



ALEJANDRO MIRA ABAD

SOFTWARE DEVELOPER

github.com/almiab1 | linkedin.com/in/alejandro-mira | miraabad.alejandro@gmail.com | +34 620712962

Sobre Mi

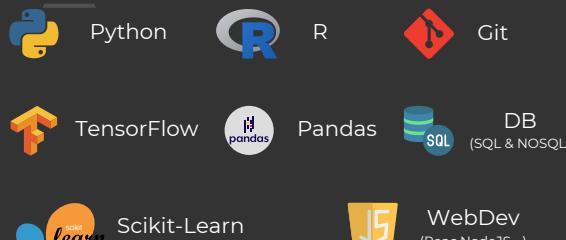
Nacido en 1999 en un pequeño pueblo cerca de Alicante. Graduado en Tecnologías Interactivas por la UPV, acostumbrado a trabajar en equipo y participar en proyectos multidisciplinares. Actualmente estoy cursando un Máster en Investigación en Inteligencia Artificial en la UIMP.

Una de mis ambiciones es poder trabajar en proyectos ambiciosos y exigentes, a través de los cuales mostrar lo mejor de mí y poder seguir aprendiendo y evolucionando tanto formativa como personalmente.

Aptitudes

- Trabajo en equipo
 - Metodologías ágiles
- Capacidad de análisis
 - Resolución de problemas
- Aprendizaje continuo
 - Comunicación efectiva

Tecnologías



Idiomas

Básico ⚫ ⚫ ⚫ ⚫

Castellano ⚫ ⚫ ⚫ ⚫ ⚫

Valenciano ⚫ ⚫ ⚫ ⚫ ⚫

Inglés ⚫ ⚫ ⚫ ⚫ ⚫ ⚫

Experiencia Profesional

2021 - Actualidad

Full Stack Developer

- **AIJU - Instituto Tecnológico del Producto Infantil y Ocio**

Desarrollador software especializado en proyectos de IA y Industria 4.0. Desde la recolección de datos mediante IoT hasta el procesamiento y análisis de los mismos mediante IA. Creando además aplicaciones, aplicaciones de AR y VR para la industria.

Estudios

2022 - Actualidad

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) En colaboración con la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA)

2017 - 2021

Grado en Tecnologías Interactivas

- Campus de Gandia - Universitat Politècnica de València (UPV)

Feb 2021 - Jul 2021 Erasmus+ en la Universidad de Udine (UNIUD)

Proyectos

TFG - IA Neuroevolutiva para MTG

Desarrollo de algoritmo genético basado en metaheurísticos evolutivos, método de aprendizaje automático, mediante el cual es capaz de jugar a MTG de forma inteligente y competitiva.



GLIO-IA (AIJU)

Desarrollo de una plataforma integral e inteligente de medicina de precisión aplicada a tumores cerebrales. En el proceso se han aplicado tecnologías como: TensorFlow y servicios de Azure entre otros.



Robot con IA: Cookobot

Sistema basado en ROS y haciendo uso de OpenCV y TensorFlow, realiza las tareas de un camarero de forma autónoma. Dispone de una webapp implementada con Electron, VueJS y Bulma.



AI4VET (AIJU)

Sistema para la detección de rostros mediante técnicas de IA, desarrollando un sistema con cámaras conectado a servicios de AWS para la detección de personas.

