



# ALEJANDRO MIRA ABAD

## SOFTWARE DEVELOPER

[github.com/almiab1](https://github.com/almiab1) | [linkedin.com/in/alejandro-mira](https://www.linkedin.com/in/alejandro-mira) | [miraabad.alejandro@gmail.com](mailto:miraabad.alejandro@gmail.com) | +34 620712962

## Sobre Mi

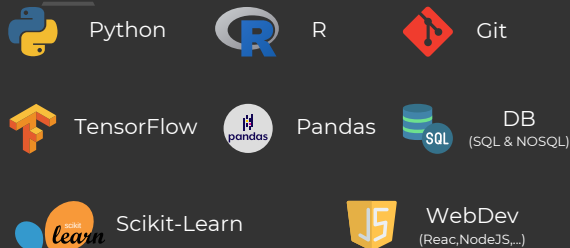
Nacido en 1999 en un pequeño pueblo cerca de Alicante. Graduado en Tecnologías Interactivas por la UPV, acostumbrado a trabajar en equipo y participar en proyectos multidisciplinares. Actualmente estoy cursando un Máster en Investigación en Inteligencia Artificial en la UIMP.

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



## 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.

