



# ALEJANDRO MIRA ABAD

GAME AND AI DEVELOPER



+34 620712962

miraabad.alejandro@gmail.com

linkedin.com/in/alejandro-mira

github.com/almiab1



## SOBRE MI

Nacido en el 1999 en una pequeña ciudad cerca de Alicante. Recién graduado en Tecnologías Interactivas por la UPV, acostumbrado a trabajar en equipo y participar en proyectos multidisciplinares.

Dentro de mis ambiciones es poder trabajar en proyectos ambiciosos y exigentes, mediante los cuales mostrar lo mejor de mi 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



## SOFTWARE

Python



Java



C#



Git



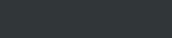
C++



Unity



Uninx Shell



WebDev  
(HTML+CSS+JS)



SQL



## IDIOMAS

Castellano



Valenciano



Inglés



## INFORMATION EXTRA

Licencia de conducción B



## ESTUDIOS

2017 - 2021

Grado en Tecnologías Interactivas

Universitat Politècnica de València (UPV)

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

2015 - 2017

Bachillerato Científico Tecnológico

Colegio Padre Dehon de Novelda



## PROYECTOS

TFG - IA Neuroevolutiva para MTG

IA basada en el método Neuroevolutivo, método de aprendizaje automático, mediante el cual es capaz de jugar a MTG de forma inteligente y competitiva.

Java Python MTG ML  
Neuroevolution

Experiencia multimedia RA / RV

Proyecto enfocado en la creación de una experiencia en realidad aumentada (RA) y virtual (RV) basada en el juego egipcio Senet.

Unity C# Vuforia VR

Videojuego: Lost Scout

Lost Scout es un videojuego con estética low poly y cámara libre donde el jugador deberá ir superando los niveles mediante la resolución de diferentes puzzles.

Unity C# 3D Studio Max

Robot con IA: Cookobot

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

ROS VueJS OpenCV Python  
TensorFlow



## EXPERIENCIAS

2019 - 2021

Student Council Vice-President

Universitat Politècnica de València (UPV)

Segundo máximo responsable de la representación estudiantil en la Universitat Politècnica de Valencia. Gestión económica, del equipo y del trabajo desarrollado.

2018 - 2020

EPSG Student Council President

Campus de Gandia de la UPV

Máximo representante de estudiantes en la Escuela Politécnica Superior de Gandia - Universitat Politècnica de Valencia. Gestión económica, del equipo y del trabajo desarrollado.