



# Javier Gil Domínguez

✉ gildominguezjavier@gmail.com 📞 692109052 📍 Calle Alonso Cano, 92, 28003 Madrid

## Perfil

Como estudiante del grado de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, estoy interesado en poner en práctica los conocimientos teóricos que he adquirido. Me gustaría colaborar con una compañía donde pudiera aprender y, asimismo, ayudar a desarrollar este campo.

## Formación

**Grado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial** sep 2020 – presente  
Universidad Politécnica de Madrid, Madrid

## Proyectos

### Algoritmo A\* en el metro de Kiev

- Objetivo: calcular la ruta óptima para desplazarse por la ciudad de Kiev usando el metro.
- Implementación: en Python utilizando conocimientos de Inteligencia Artificial.

### ETL en la máquina virtual triqui

- Objetivo: aumentar los conocimientos sobre la infraestructura de Big data ETL.
- Implementación: usando Docker con el lenguaje Kafka.

### Deep Neural Network

- Objetivo: construcción de un modelo de red de neuronas.
- Implementación: en Jupyter Notebook en el lenguaje Python.

### Wall Following Pioneer P3DX

- Objetivo: desarrollo de una simulación en la que se consigue que el Pioneer P3DX evite obstáculos.
- Implementación: en Coppeliasim con el lenguaje Python.

## Datos personales

Fecha de nacimiento  
14 de enero de 2002

Lugar de nacimiento  
Madrid

## Competencias

Capacidad de adaptación

Ganas de aprender

MATLAB

Conocimiento de herramientas: Python, AWS, MongoDB, OpenCV, MySQL, Coppeliasim

## Idiomas

Inglés (Certificado C1 Cambridge English)

Francés (Nivel B2)

Alemán (Nivel A2)

Catalán (Nativo)

## Intereses

■ Deportivos: fútbol o tenis (titulación de monitor de tenis acreditada)

■ Sociales: voluntariado en el grupo scout Alcores 404