

# Diego Rodríguez Torrecilla

ESTUDIANTE DE MATEMÁTICAS E INGENIERÍA INFORMÁTICA

Móstoles, Madrid

✉ diego@rdgz.dev | 📄 github.com/DiegoRodriguezT | 🔗 linkedin.com/in/diegordguez

## Educación

### Universidad Rey Juan Carlos

GRADO EN MATEMÁTICAS

Madrid, España

Sep. 2023 – Jun. 2028

- Nota media: 8.73/10 (a fecha de enero de 2026).
- Obtuve matrícula de honor en las asignaturas Estructuras Algebraicas, Geometría Afín, Análisis Vectorial II y Curvas y Superficies.

### Universidad Rey Juan Carlos

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Madrid, España

Sep. 2023 – Jun. 2028

- Nota media: 8.61/10 (a fecha de enero de 2026).
- Logré matrícula de honor en la asignatura Programación Declarativa.

### IES Calatalifa

BACHILLERATO DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS

Madrid, España

Sep. 2021 – Jun. 2023

- Nota media: 9.78/10. Finalizado con matrícula de honor.
- Alcancé una nota de 13.453/14 en la prueba de acceso a la universidad (EVAU).

## Certificaciones

### DataCamp

ANALISTA DE DATOS EN SQL Y PYTHON

Jul. 2025

- Realicé el examen DA101, una prueba de 2 horas que evalúa la competencia en gestión de datos, análisis exploratorio y experimentación estadística usando SQL.
- Adquirí habilidades como analista de datos para manipular, analizar y visualizar datos utilizando las bibliotecas NumPy, pandas, Matplotlib y seaborn.

### DataCamp

ANALISTA DE DATOS EN POWER BI

Jul. 2025

- Aprendí a preparar, modelar y visualizar datos con Power BI, incluyendo conceptos básicos y temás más avanzados como Power Query, DAX o diseño de informes y paneles de control.

### Stanford & DeepLearning.AI

MACHINE LEARNING SPECIALIZATION

May. 2025

- Obtuve conocimientos para construir modelos de aprendizaje automático en Python, usando librerías populares de aprendizaje automático como Tensorflow.
- Aprendizaje supervisado (regresión lineal, regresión logística, redes neuronales, árboles de decisión), aprendizaje no supervisado (clustering, detección de anomalías), sistemas de recomendación y aprendizaje por refuerzo.

### HarvardX

CS50X: CS50'S INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE

Oct. 2021

- Estudí los fundamentos de las ciencias de la computación, la programación y el pensamiento algorítmico.

### Capman Testing Solutions

TOEIC LISTENING & READING

Feb. 2025

- Obtuve una puntuación de 990/990, equivalente a un nivel C1 en el estándar MCER.

## Habilidades

### Lenguajes de Programación

Java, Python, C, C#, JavaScript, Scala, Prolog

### Análisis de Datos

SQL, Power BI, NumPy, Pandas, Matplotlib

### Herramientas de Desarrollo

Git, Docker, Linux

### Frameworks

React, Astro, Next.js, LaTeX

### Conocimientos

POO, BBDD relacionales, Estructuras de Datos, Álgebra Lineal, LP/NLP, Cálculo, Algoritmos