# DIEGO

## DÍAZ MENDAÑA

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

**E-mail** diegodiazmenda@gmail.com

**Teléfono** +34 680 27 18 18

**Dirección** Oviedo, Asturias, España

**LinkedIn** www.linkedin.com/in/diego-díaz-mendaña

GitHub https://github.com/Mendana

Sitio web https://www.diego-diaz-menda.web.app

## **SOBRE MÍ**

Soy un chico curioso y entusiasta de la programación. Actualmente estoy estudiando nuevas herramientas de forma autodidacta además de lo que aprendo en la universidad.

Estoy buscando nuevos desafíos y conceptos que aprender y desarrollar que me gusten y me motiven a estudiar.

## **EXPERIENCIA**

#### **BECARIO ESTUDIANTE**

Nov 24 - Jun 25

Escuela de Ingeniería Informática | Oviedo, España (Media Jornada)

- Revisiones de laboratorios
- Reparaciones de dispositivos dañados

## EDUCACIÓN GENERAL

# PCEO Grado en Ingeniería Informática del Software Sep 23 - Presente / Grado en Matemáticas

Universidad de Oviedo | Oviedo, España

## Bachillerato Científico-Tecnológico

Sep 22 - Jun 23

IES ORDOÑO II | León, España

(Nota: 10)

- Mención honorífica al mejor expediente académico
- Asignaturas optativas: Física, Química, Matemáticas Académicas, Dibujo Técnico y Tecnología Industrial

#### MACHINE/DEEP LEARNING & AI

# Curso Profesional de Machine Learning con Scikit-Learn

Platzi | ago. 2025 - ago. 2025 | 20 horas

# Curso de Clustering con Python y Scikit-Learn

Platzi | ago. 2025 - ago. 2025 | 16 horas

# Curso de Decision Trees y Random Forstest con Python y Scikit-Learn

Platzi | jul. 2025 - jul. 2025 | 12 horas

## Curso de Regresión Logística con Python y Scikit-Learn

Platzi | jul. 2025 - jul. 2025 | 10 horas

## Curso de Regresión Lineal con Python y Scikit-Learn

Platzi | jul. 2025 - jul. 2025 | 12 horas

# Curso de Álgebra Lineal Aplicada para Machine Learning

Platzi | jul. 2025 - jul. 2025 | 8 horas

# Curso de Fundamentos de Machine Learning

Platzi | jul. 2025 - jul. 2025 | 19 horas

## Curso Básico de Cálculo Diferencial para Data Science e IA

Platzi | jul. 2025 - jul. 2025 | 13 horas

## Curso de Introducción a Machine Learning

Platzi | jun. 2025 - jul. 2025 | 9 horas

#### Curso de Fundamentos de IA Para Data Y Machine Learning

Platzi | jun. 2025 - jul. 2025 | 17 horas

#### **DATA SCIENCE**

## Curso de Manejo de Datos Faltantes: Imputación

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 11 horas

#### Curso de Manejo de Datos Faltantes: Detección y Exploración

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 13 horas

#### Curso de Configuración Profesional de Entorno para Ciencia de Datos

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 10 horas

## Curso de Python para Ciencia de Datos

Platzi | may. 2025 - may. 2025 | 13 horas

#### Curso de Análisis Exploratorio de Datos

Platzi | may. 2025 - may. 2025 | 15 horas

# Curso de Estadística y Propabilidad

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 19 horas

#### Curso de Excel básico: Tablas y Fórmulas para la Gestión de Datos

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 16 horas

#### Curso de ChatGPT

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 15 horas

#### Curso de Visualización de Datos Para BI

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 13 horas

## Curso de Ética y Manejo de Datos para Data Science e IA

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 9 horas

#### Guía Para Empezar una Carrera en Data Science e IA

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 11 horas

#### Curso de Introducción a la IA

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 4 horas

## Curso de Matemáticas para Data Science: Probabilidad

Platzi | mar. 2022 - mar. 2022 | 14 horas

## Curso de Matemáticas para Data Science: Estadística Descriptiva

Platzi | feb. 2022 - mar. 2022 | 14 horas

## Curso de Manipulación y Análisis de Datos con Pandas y Python

Platzi | dic. 2021 - ene. 2022 | 12 horas

## Curso de Entorno de Trabajo con Jupyter Notebooks y Anaconda

Platzi | dic. 2021 - dic. 2021 | 10 horas

#### Curso de Funciones Matemáticas para Data Science e IA

Platzi ene. 2021 - feb. 2021 | 12 horas

#### **DESARROLLO WEB**

#### Curso de ECMAScript: Historia y Versiones de JavaScript

Platzi | ago. 2025 - ago. 2025 | 26 horas

#### Curso de JavaScript: Manipulación del DOM

Platzi | jul. 2025 - jul. 2025 | 16 horas

## Curso de Materialize

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 8 horas

#### Curso Práctico de Animaciones con CSS

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 10 horas

## Curso de Arquitecturas CSS

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 16 horas

## Curso de TailwindCSS

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 11 horas

## Curso de Fundamentos de Sass: Crea tu Primera Landing Page

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 26 horas

#### Curso de Animaciones con CSS

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 11 horas

#### Curso de Transformaciones y Transiciones en CSS

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 18 horas

## Curso de CSS Grid Básico

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 14 horas

## Curso de Diseño Web con CSS Grid y Flexbox

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 17 horas

## Curso de Diseño Web con CSS y Flexbox

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 17 horas

## Curso de Práctico de Maquetación CSS

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 19 horas

#### Curso de Práctico Frontend Developer

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 13 horas

#### Curso de Frontend Developer

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 15 horas

## Curso de Fundamentos de JavaScript

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 19 horas

# Curso de Introducción a la Web: Historia y Funcionamiento de Internet

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 12 horas

#### Curso de Django

Platzi | nov. 2021 - dic. 2021 | 23 horas

## Curso de FastAPI: Modularización. Datos Avanzados y Errores

Platzi oct. 2021 - nov. 2021 | 18 horas

## Curso de FastAPI: Fundamentos. Path Operators y Validaciones

Platzi | oct. 2021 - oct. 2021 | 15 horas

#### Curso de Flask

Platzi | oct. 2021 - oct. 2021 | 12 horas

## Curso Básico de JavaScript

Platzi | jun. 2021 - jun. 2021 | 19 horas

#### Curso Práctico de HTML y CSS

Platzi | jun. 2021 - jun. 2021 | 16 horas

#### Curso de Responsive Design: Maquetación Mobile First

Platzi | jun. 2021 - jun. 2021 | 25 horas

#### Curso de CSS Grid Layout

Platzi | jun. 2021 - jul. 2021 | 20 horas

## Curso Definitivo de HTML y CSS

Platzi | may. 2021 - may. 2021 | 23 horas

#### **CIBERSEGURIDAD**

## Curso Básico Técnico de Ciberseguridad

Incibe | jun. 2024 - dic. 2024 | 250 horas

#### **LIDERAZGO**

#### Curso Avanzado de Liderazgo Integrador

Platzi | may. 2025 - may. 2025 | 5 horas

## Curso de Liderazgo, Influencia y Presencia Ejecutiva

Platzi | may. 2025 - may. 2025 | 7 horas

# Curso Intermedio de Liderazgo desde las Teorías de Contingencia

Platzi | may. 2025 - may. 2025 | 9 horas

## Curso de Técnicas de Influencia y Persuasión

Platzi | may. 2025 - may. 2025 | 9 horas

#### **FUNDAMENTOS Y LENGUAJES**

#### Curso de Java

Platzi | ago. 2025 - ago. 2025 | 14 horas

## Curso de Álgebra Lineal con Python

Platzi | jul. 2025 - jul. 2025 | 18 horas

#### Curso de Estadística Descriptiva

Platzi | jul. 2025 - jul. 2025 | 16 horas

## Curso de Lenguaje y Notación Matemática

Platzi | jul. 2025 - jul. 2025 | 12 horas

## Curso de Git y Gitub

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 24 horas

## Curso de Programación Básica

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 29 horas

#### Curso de Programación Orientada a Objetos con C++

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 12 horas

#### Curso práctico de C++

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 23 horas

#### Curso de C++ básico

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 14 horas

#### Curso de Funciones en C

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 10 horas

#### Curso de Control de Flujo en C

Platzi | may. 2025 - may. 2025 | 11 horas

#### Curso de Introducción a C

Platzi | may. 2025 - may. 2025 | 12 horas

### Curso de Fundamentos de Ingeniería de Software

Platzi | may. 2025 - may. 2025 | 15 horas

## Curso de Python: Comprehensions, Funciones y Manejo de Errores

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 21 horas

#### Curso de Pensamiento Lógico: Algoritmos y Diagramas de Flujo

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 12 horas

#### Curso de Fundamentos de Matemáticas

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 13 horas

## Curso de Introducción a la Terminal y Línea de Comandos

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 11 horas

#### Curso de Computación Básica

Platzi | abr. 2025 - abr. 2025 | 14 horas

## Curso Práctico de Python: Creación de un CRUD

Platzi | sept. 2021 - oct. 2021 | 21 horas

#### Curso Profesional de Python

Platzi | sept. 2021 - sept. 2021 | 15 horas

## Curso de Introducción a Selenium con Python

Platzi | sep. 2021 - sep. 2021 | 19 horas

## Curso de Complejidad Algorítmica con Python

Platzi | sep. 2021 - sep. 2021 | 13 horas

# Curso de Introducción al Pensamiento Computacional con Python

Platzi | sep. 2021 - sep. 2021 | 13 horas

## Curso de Programación Orientada a Objetos

Platzi | ago. 2021 - sept. 2021 | 20 horas

# Curso de POO y Algoritmos en Python

Platzi | ago. 2021 - sept. 2021 | 16 horas

#### Curso Básico de Python

Platzi | jul. 2021 - jul. 2021 | 16 horas

## Curso Profesional de Git y GitHub

Platzi | abr. 2021 - may. 2021 | 22 horas

#### **BASES DE DATOS**

#### Curso de Fundamentos de Bases de Datos

Platzi | sept. 2021 - sept. 2021 | 26 horas

#### **VIDEOJUEGOS**

Curso de Introducción a la Programación de Videojuegos 3D con Unity

Platzi | abr. 2024 - abr. 2024 | 7 horas

## **OTROS**

#### Curso de Notion

Platzi | jun. 2025 - jun. 2025 | 29 horas

#### **LOGROS**

#### **Premios**

- Matrícula de honor en Bachillerato en el curso 2022-2023
- Décimo puesto en la fase local de la LIX Olimpiada Matemática Española por el Distrito Universitario de León en 2023
- Tercer premio en Ensayo en la XVII Olimpiada Filosófica en Castilla y León en 2022

# académicas

- Participaciones Participación en la actividad de colaboración "Student Exchange Meeting between IUT and EII" en la Universidad de Oviedo en 2024
  - Participación en el proyecto ESTALMAT (proyecto de Detección y Estímulo del Talento Precoz en Matemáti-cas) en los años 2018-2020 en León dirigido por la Asociación Educación Matemática Miguel de Guzmán y la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
  - Participación en el XXVI Concuerso Europeo "Canguro Matemático" en 2019
  - Participación en el XXV Concurso Europeo "Canguro Matemático" en 2018

#### **IDIOMAS**

**Español** (Nativo)

Inglés (Intermedio)

#### **PROYECTOS**

**Porfolio Personal** 2025

Diseño y desarrollo Front-End de una página web estática personal donde muestro mis proyectos y habilidades. Incluye un diseño responsivo y con animaciones

Sitio web | Repositorio

Tecnologías: JavaScript, React, Tailwind CSS

- Desarrollo del diseño de la interfaz de usuario utilizando React y Tailwind
- Uso de animaciones CSS y Framer Motion
- Hosting de la web en Firebase para facilitar el acceso y la distribución

#### Visualizador de Horarios de Clases

2025

Diseño y desarrollo Front-End de una página web que permite visualizar los horarios de clases de una universidad. Incluye funcionalidades de filtrado por alumno y año académico.

Sitio web | Repositorio

Tecnologías: JavaScript, React, Tailwind CSS

- Desarrollo del diseño de la interfaz de usuario utilizando React y Tailwind
- El filtrado de horarios se implementó con JavaScript
- Uso de llamadas a un servidor back-end para obtener datos de horarios
- Hosting de la web en Firebase para facilitar el acceso y la distribución

#### Gestor de Horarios de Clases

2025

Diseño y desarrollo Front-End de una página web que permite modificar y gestionar horarios de clase. Además, incluye funcionalidades de autenticación y autorización de usuarios.

Sitio web | Repositorio

Tecnologías: JavaScript, React, Tailwind CSS

- Desarrollo del diseño de la interfaz de usuario utilizando React y Tailwind
- Gestión de la funcionalidad del front-end con JavaScript
- Uso de llamadas a un servidor back-end para obtener y enviar datos de horarios
- Hosting de la web en Firebase para facilitar el acceso y la distribución

#### Scrapper de Horarios de Clases

2025

Desarrollo de un scrapper que permite obtener los horarios de clases de una universidad a partir una página web y un SharePoint.

Repositorio

Tecnologías: Python, Playwright

#### **OTROS**

# RSL Level 3 Certificate in Graded Examination in Music Performance Grade 8

2023

Rockschool

Grado en batería con especialización en rock con una nota de 90/100