

# Diego Díaz Morón

## INGENIERO INFORMÁTICO

+34 634578063 · [diegodiazmoron@es.python.org](mailto:diegodiazmoron@es.python.org)

[www.github.com/Diegodmbot](https://www.github.com/Diegodmbot) · [in/diazmorondiego](https://in.diazmorondiego.com)

## RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero informático, especializado en ingeniería de software. Con experiencia en desarrollo web, diseño UX/UI y apasionado por el desarrollo ágil y las buenas prácticas. Experiencia en la coordinación de eventos y trabajo en equipo. Actualmente parte de la Junta Directiva de Python España creando comunidad en Canarias y resto de España.

## HABILIDADES

### Desarrollo Web:

JavaScript, HTML, CSS, React.

### Desarrollo de Videojuegos:

C#, GDScript, Godot, Unity.

### Lenguajes:

Python, Java.

### Control de Versiones:

Git.

### Diseño:

Figma.

## EXPERIENCIA

### Ecovium

Marzo 2023 - Mayo 2023

#### Diseñador de UX/UI y desarrollador web en prácticas

- Analicé código HTML y Java para comprender la lógica de las pantallas en un proyecto de Legacy Code.
- Diseñé diagramas de flujo, wireframes y mocks en Figma para comprender como los usuarios usan las pantallas.
- Implementé nuevas funcionalidades para usuarios web

## EDUCACION

### Grado en Ingeniería Informática

2019-2024

Especialización en Ingeniería del Software.  
Universidad de La Laguna.

## PROYECTOS

### Trabajo de Fin de Grado (TFG)

Enero 2024 - Julio 2024

#### Generación Procedural de Contenido 2D en Videojuegos

- Investigar sobre algoritmos procedurales para generar mapas de mazmorras
- Diseñar un prototipo de videojuego que use los algoritmos
- Desarrollar el prototipo en Godot con mecánicas y añadiendo recursos artísticos propios de un "roguelite"



#### Pokedex con React

- Uso de APIs externas para conseguir la información que se mostrará
- Con CSS se controla que la web sea "responsive", se ajuste a todo tipo de pantalla
- Programar con JavaScript y React las funciones de la web
- Implementación de librerías externas para añadir características: infinityscroll y efecto de girar



## VOLUNTARIADO

### Tesorero de Python España

Abril 2024 - Actualidad

- Gestiono las cuentas bancarias y el dinero de la asociación.
- Apoyo a la organización de eventos.
- Toma de decisiones para el crecimiento de la comunidad.

### Coordinador del Congreso de Estudiantes de Informática

2023-2024

- Dirigí un equipo de organizadores para asegurar el éxito del evento.
- Gestioné la comunicación con empresas patrocinadoras y posibles ponentes.
- Promocioné el evento a nivel universitario, consiguiendo una participación de más de 180 participantes en cada edición

## IDIOMAS

- Español nativo
- Inglés B2