

Sergio Durán Vega

Desarrollador Full Stack con Incorporación Inmediata

sergio.duran.vega.upm@gmail.com | +34 69 111 97 73

Frontend	Backend	Bases de Datos	Otros
HTML, CSS, JS y TS	Node.js (Express.js)	SQL	Docker y Vercel
Bootstrap y Tailwind	Java (Spring Boot)	MySQL	Agile (Kanban, Jira, scrum)
Angular y React	JUnit y Mockito		Debugging
PrimeNG	Supertest, Mocha y Chai		Git
Jasmine	Postman		Adaptabilidad, usabilidad y accesibilidad web

Educación

Grado en Matemáticas e Informática, Universidad Politécnica de Madrid (2019 - 2025)

Mi formación en Matemáticas mejora mi análisis y resolución de problemas, mientras que la Informática me brinda una sólida base en programación.

Nivel B2 de lengua inglesa - Certificado TOEIC Dic.2024

El inglés es mi única lengua extranjera y tengo por objetivo el C1 para 2026

Experiencia

Desarrollador Frontend, UPM e Inetum, Feb.2022 - Jun.2022

Desarrollo de una aplicación web para permitir al ciudadano madrileño calcular, mediante GIS, la ayuda europea correspondiente a su propiedad para la instalación de paneles solares. Todo ello con Angular en un entorno agile.

Desarrollador Frontend y Tester Backend, UPM, Feb.2024 - Jun.2024

Desarrollo de una red social para mascotas. Mis responsabilidades fueron el desarrollo y testing de componentes de frontend (Angular y Jasmine) y el testing del backend (Spring Boot y JUnit).

Desarrollador Full Stack y Despliegue, Center for Biomedical Technology (CBT), Sept.2024 - Feb.2025

Fui el único desarrollador para una aplicación web (que tuve que crear desde cero) con Angular, Node.js y SQL cuyo objetivo era automatizar la recogida, el tratamiento y la visualización de los datos (formularios, notas y estadísticas) que profesionales y pacientes de una red de hospitales españoles generaban durante el proceso de un tratamiento experimental sobre la fibromialgia. Además, tuve que rescatar y traspasar la base de datos existente (compuesta por miles de formularios, pacientes, profesionales y demás datos recogidos durante los cuatro años previos) a la base de datos de la aplicación. Por último, realicé el despliegue mediante Docker.