



Irene Fernández Romero

📍 Sevilla

☎ +34 669 137 616

✉ irenefernandezromero01@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/irenefernandezromero

🐙 github.com/irenefernandezromero

PERFIL

Graduada en Ingeniería Informática con enfoque en desarrollo web front-end. Apasionada por crear interfaces atractivas y funcionales, con experiencia en proyectos usando HTML, CSS y JavaScript. Me interesa seguir creciendo como desarrolladora web front-end en un entorno colaborativo y creativo, además de ampliar mis conocimientos en desarrollo backend para tener un dominio completo del ciclo de vida del desarrollo web.

Además, he sentido cierto interés en la parte matemática de la carrera, sobre todo en criptografía, así que decidí que mi trabajo de fin de grado fuese una mezcla de ambos y lo hice sobre la criptografía y computación cuántica.

Actualmente me dedico a realizar cursos para reforzar mis conocimientos y obtener certificados.

HABILIDADES TÉCNICAS

• Lenguajes de programación

JAVA | JAVASCRIPT | PYTHON | PHP

• Desarrollo web

CSS | HTML | JSP | NODEJS | REACT
WORDPRESS | ANGULAR | EXPRESS

• Base de datos

MYSQL | MARIADB | POSTGRESQL

• Herramientas

ORACLE WEBCENTER SITE | REST APIs
VS CODE | GITHUB

HABILIDADES SOCIALES

COMPROMISO | EMPATÍA | COOPERACIÓN
TRABAJO EN EQUIPO | ADAPTABILIDAD
COMUNICACIÓN | ORGANIZACIÓN
CREATIVIDAD | PLANIFICACIÓN

EXPERIENCIA

• Prácticas extracurriculares como desarrolladora full-stack en Babel, Sevilla.

Creación de modelos de datos utilizando la interfaz Oracle WebCenter Sites, desarrollo de controllers en lenguajes groovy y java, desarrollo de templates usando html, css, javascript, con su lógica de renderizado usando los lenguajes jsp y java.

• Proyectos de clase

Participación en proyectos académicos de desarrollo web.

• Trabajo Fin de Grado

Lo realicé en 2024 y en este trabajo se introducen y desarrollan los conceptos básicos que tiene la computación cuántica y el impacto que tiene en la criptografía mediante dos algoritmos muy importantes. También se realizan simulaciones donde se evalúan y ejecutan los algoritmos cuánticos.

DATOS ACADÉMICOS

Grado Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas

2019 - 2025 | Universidad de Sevilla

Bachillerato I.E.S. Al-Iscar

2018-2019 | Villanueva, Sevilla

Bachillerato I.E.S. Lauretum

2017-2018 | Espartinas, Sevilla

IDIOMAS

Español nativo

B2 First Inglés - Cambridge