



# IMANE EL HARRADJI AOURY

**Phone:** +34 666666666  
**Email:** [imane.Elharradji@alu.uclm.es](mailto:imane.Elharradji@alu.uclm.es)  
**Linkedin:** [in/imanehrd](https://www.linkedin.com/in/imanehrd)

## SOBRE MI

Estudiante proactiva de Ingeniería Informática, motivada por la pasión de resolver desafíos complejos en arquitectura de software y gestión de proyectos. Con experiencia en el diseño y desarrollo de plataformas innovadoras y centradas en el usuario mediante una planificación meticulosa y optimización del flujo de datos. Posee un sólido conocimiento en Programación (C, C++, Java, Python), Tecnologías Web, Sistemas de Bases de Datos e Integración de Sistemas Informáticos. Comprometida con la creación de soluciones informáticas seguras y de alto rendimiento que garanticen la integridad y confidencialidad de los datos.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Ingeniería de Software

NTT DATA, España

Nov 2024 - Nov 2024

- Diseño de la arquitectura general y del plan técnico para una innovadora aplicación de publicaciones y chat centrada en la interacción social entre usuarios.
- Desarrollo de un plan de proyecto integral, con objetivos claros, tareas clave, cronogramas realistas y estrategias de mitigación de riesgos para el desarrollo de la aplicación.
- Creación de diseños técnicos detallados y maquetas de las principales funcionalidades, garantizando la viabilidad de la solución y su alineación con las necesidades del usuario.

## PROYECTOS DESTACADOS

### EduQuestVR

Aplicación de escritorio educativa para estudiar de manera online en entornos 3D. Permite a los usuarios aprender diversos temas de forma interactiva e inmersiva utilizando tecnología de realidad virtual.

### Sitio Web Asociación IKER

Desarrollo completo de sitio web profesional para la asociación IKER, implementando SEO avanzado, gestión de cookies, responsive design y todas las funcionalidades modernas necesarias para una web corporativa de calidad.

### Aplicación Móvil - Reserva de Terrenos de Fútbol

Desarrollo completo con Anaconda de una aplicación móvil para gestión y reserva de terrenos de fútbol, incluyendo sistema de usuarios, disponibilidad en tiempo real y sistema de pagos

### **Sistema de Control de Acceso RFID**

Desarrollo de sistema de control de acceso automático mediante lectura de badges RFID, con Arduino y programación embebida.

## **HABILIDADES TECNICAS**

---

**Lenguajes de Programación:** C, C++, Java, Python, VB.net

**Tecnologías Web:** HTML, CSS, JavaScript (JS), PHP, Desarrollo Web

**Gestión de Bases de Datos:** MySQL, Oracle, SQL, Merise, UML

**Sistemas e Infraestructura:** Sistemas Operativos (Ubuntu), Redes, Diseño y Gestión de Redes, Arquitectura de Computadores, Integración de Sistemas Informáticos

**Ingeniería de Software:** Diseño de Arquitectura de Software, Desarrollo de Software, Metodología de Programación, Estructuras de Datos

**Experiencia e Interacción de Usuario:** Interacción Humano-Computadora (HCI), Diseño de Interacción con el Usuario, Multimedia

**Tecnologías Avanzadas:** Aprendizaje Automático (Machine Learning, ML), Inteligencia Artificial (AI), Big Data, Programación Concurrente y en Tiempo Real

**Competencias Técnicas Generales:** Algoritmos, Diseño de Soluciones, Análisis de Sistemas, Diseño Técnico

## **EDUCACION**

---

### **Grado en Ingeniería Informática, Tecnología de la Información (IT)**

*Escuela Superior de Informática, Ciudad Real*

Sep 2022 – Jun 2026

### **DUT, Informática**

*University Hassan Ier, Marruecos*

Sep 2019 – Jun 2021

## **IDIOMA**

---

**Árabe**

**Inglés**

**Francés**

**Español**