



# ÁLVARO DOMÍNGUEZ MORA

## INGENIERO INFORMÁTICO

**Teléfono:** +34 653492650

**Email:** alvarodm76@gmail.com

**Ubicación:** Huelva, España

**LinkedIn:** [www.linkedin.com/in/alvaro-dominguez-59bb9b2b3](https://www.linkedin.com/in/alvaro-dominguez-59bb9b2b3)

### SOBRE MI

Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad de Huelva, con una actitud proactiva y un fuerte compromiso hacia el aprendizaje continuo y la excelencia profesional. Complementé mi formación académica con cursos especializados, adquiriendo competencias actualizadas en desarrollo de software, arquitectura de sistemas y metodologías ágiles. Mi objetivo es incorporarme a un equipo dinámico donde pueda seguir creciendo, aportar valor con soluciones tecnológicas eficientes y consolidar mi trayectoria en el sector IT, que representa mi verdadera vocación.

### IDIOMAS

**Castellano:**  
Nativo.

**Inglés:**  
Nivel avanzado

### MIS PROYECTOS

#### Aplicación Movil basada en la gestion de rutas turísticas

nov. 2024 - feb.2025

- Frontend: Desarrollado en Kotlin para Android, con diseño modular, escalable y responsive.
- Backend: API RESTful implementada con Django y Django REST Framework.
- Base de datos: MySQL alojada en Google Cloud SQL.
- Autenticación y roles: Sistema de inicio de sesión con control de acceso por roles (usuario, creador de rutas, administrador).
- Despliegue: API desplegada en Google Cloud Run.
- Seguridad: Gestión de permisos y autenticación segura con tokens.

#### Sistema de Administración de Gimnasios

dic. 2022 - feb. 2023

- Frontend: Desarrollado con HTML, CSS y JavaScript, interfaz moderna, responsive e intuitiva.
- Backend: Implementado con Spring Boot, aplicando el patrón MVC.
- Base de datos: Uso inicial de Oracle/MariaDB, migrado posteriormente a Hibernate para gestión ORM.
- Despliegue: Pruebas y producción en Apache Tomcat.
- Control de versiones: Proyecto gestionado con GitHub, siguiendo buenas prácticas de trabajo colaborativo y control de versiones

#### Sistema de Administración de Gimnasios

dic. 2024 - feb. 2025

- Backend: Desarrollado con Spring Boot, aplicando arquitectura hexagonal para mejorar el desacoplamiento y la escalabilidad.
- Metodología: Gestión del proyecto con Scrum, facilitando entregas incrementales y planificación continua.
- Control de versiones: Uso de GitHub para colaboración y control de cambios.

#### Aplicación Web de Gestión Académica – ACMEDANCE

abr. 2024 - may. 2024

- Desarrollo de aplicación web para gestión de academia de baile con Java y Spring, usando arquitectura modular.
- Persistencia con Hibernate y gestión del proyecto con Maven.
- Despliegue en Apache Tomcat y control de versiones con GitHub.
- Aplicación de desarrollo ágil y pruebas unitarias para asegurar calidad

### DATOS ACADÉMICOS

Universidad de Huelva  
**Grado en Ingeniería Informática**

Cisco Networking Academy  
**CCNA Routing and Switching: Introducción a redes**

Cisco Networking Academy  
**CCNA Routing and Switching: Principios básicos de routing y switching**

### COMPETENCIAS TÉCNICAS

#### Lenguajes de Programación y Frameworks

C++, C, Kotlin, Java, JavaScript, Python, HTML, CSS, Spring Boot, Django

#### Bases de Datos

MySQL, MariaDB, MongoDB, Firebase

#### Herramientas, Plataformas y Metodologías

Git, GitHub, Docker, Google Cloud, Azure, Arquitectura Hexagonal, MVC, Scrum