



# ÁLVARO LÓPEZ-TOLA RODRÍGUEZ

Estudiante de Ingeniería Informática

- 657 02 03 92
- alvarolopztola@gmail.com
- Ciudad Real, España

<https://www.linkedin.com/in/alvaro-lopez-tola/>

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado en Ingeniería  
Informática

Escuela Superior de Informática  
(UCLM)

2022/2023-25/26  
(Actualmente)

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: Java, C++, Python, SQL.
- Desarrollo e Integración Web: HTML5, CSS3, JavaScript, APIs REST/JSON.
- Herramientas: Git, GitHub, VS Code, Eclipse, Docker.
- Bases de Datos: MySQL, Oracle.
- Redes y Sistemas: Linux (Ubuntu/Debian), Windows Server, Cisco (Packet Tracer), Virtualización (VirtualBox/VMware).

## IDIOMAS Y OTROS DATOS

Español-Nativo  
INGLÉS -B1 (Preparando B2)  
Permiso de conducir B  
Vehículo propio

## PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de último curso de Ingeniería Informática en la ESI (UCLM) con especialización en Tecnologías de la Información. Apasionado por el desarrollo web y de software, así como por la administración de redes y servidores. Busco una oportunidad donde pueda integrarme en un entorno de trabajo real, explorar nuevas herramientas y transformar mi curiosidad académica en experiencia práctica, aportando compromiso y muchas ganas de aprender

## PROYECTOS ACADÉMICOS

**Diseño e Integración de Sistemas** Desarrollo de aplicación web para gestión de datos utilizando **Java/python y MySQL**, integrando servicios mediante **API REST y frontend**.

Además integración de microservicios y despliegue en contenedores

**Administración de Redes y Servicios** Diseño de infraestructura de red segura (**Cisco Packet Tracer**), incluyendo despliegue de servicios DNS/Web en servidores **Linux**.

**Virtualización y Hacking Ético** Configuración de máquinas virtuales seguras y realización de pruebas prácticas para detectar y corregir fallos de seguridad en el sistema

## LOGROS Y ACTIVIDADES DESTACADAS.

### **Desafío Digital Builders (NTT Data) 2º Clasificado Consultoría Tecnológica (Edición 2024)**

- Competición de resolución de casos reales de transformación digital.
- Trabajo en equipo para el análisis, diseño de la solución técnica y defensa de la propuesta ante un jurado de expertos de la consultora.

## HABILIDADES PERSONALES

- Proactividad y Ganas de Aprender.
- Pasión por el Trabajo en Equipo.
- Compromiso y Actitud Positiva.
- Adaptabilidad y Empatía
- Escucha Activa y Comunicación