



# Miguel A. Figuero

Estudiante de Ingeniería de Sistemas Informáticos

## MI HISTORIA Y OBJETIVOS:

Soy estudiante de Ingeniería de Computadores, apasionado de la informática y presento un gran interés en el mundo de la ciberseguridad, las bases de datos y la programación.

Desde mi infancia, he encontrado profunda satisfacción en abordar desafíos y resolver problemas utilizando las herramientas a mi alcance. Mi máxima prioridad siempre ha sido la excelencia en la ejecución, mi lema: 'Divide y vencerás'.

Estoy ansioso por aprender nuevas herramientas que me permitan resolver nuevos retos y problemas avanzando en mi carrera profesional.

## EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería de Computadores | Actual  
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos**  
**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

Bachillerato Científico Tecnológico  
**IES ISABEL LA CATÓLICA**

## APTITUDES

- Resolución de problemas y capacidad de análisis
- Iniciativa y proactividad
- Trabajo en equipo, liderazgo y buena comunicación
- Implicación y responsabilidad

## PROYECTOS

A lo largo de mi carrera universitaria, he participado en proyectos que abarcan diversas áreas, como programación, ciberseguridad, sistemas y redes, bases de datos, inteligencia artificial, ingeniería del software y hardware reconfigurable. Estos proyectos están documentados en detalle en mi portfolio [[mafiguero.github.io](https://mafiguero.github.io)]

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Montaje y mantenimiento de ordenadores y sistemas operativos
- Reparación y sustitución de componentes electrónicos
- Creación y edición de Logos para comunidades o particulares

## PREMIOS Y LOGROS

- Matrícula de Honor en Taller de Sistemas Operativos
- Matrícula de Honor en Seguridad de Sistemas y Redes (SSR)
- Premio al equipo que más retos de ciberseguridad realizó y presentó en SSR 2023

## IDIOMAS

- **Castellano:** Nativo
- **Inglés:** Preparación Certificado B2 | Actual

## REFERENCIAS

- Mi Universidad: [etsisi.upm.es](https://etsisi.upm.es)
- Mi Titulación: [Ingeniería de Computadores](#)

## CONTACTO

- Miguel Ángel Figuero Vallejo
- Madrid, 28041
- [mafiguero2002@gmail.com](mailto:mafiguero2002@gmail.com)
- [m.fvallejo@alumnos.upm.es](mailto:m.fvallejo@alumnos.upm.es)
- +34 637 61 93 37
- LinkedIn: [mafiguero](#)
- Portfolio: [mafiguero.github.io](https://mafiguero.github.io)

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Lenguajes de programación que más utilizo:**

C, Java, Python, C#



**Otros Lenguajes de programación que también he utilizado:**

HTML, CSS, SQL, Scala, ADA, VHDL, XML

**Entornos y programas que utilizo:**

**Programación:**

Visual Studio Code, GitHub

**Bases de Datos y Diagramas:**

My SQL Workbench, Docker, StarUML

**Administración y Gestión de Redes:**

Cisco Packet Tracer

**Sistemas Operativos:**

Windows, Linux

**Ciberseguridad**

XCA, Virtual Box (Kali Linux, Windows, Pfsense Firewall)

**Diseño y programación de circuitos:**

Vivado, Multisim

**Otras herramientas:**

Unity, Word, Excel, PowerPoint