

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 Inteligencia Artificial, la Ciberseguridad, las Bases de Datos y todo lo que engloba al desarrollo del Software y el Hardware.

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 decidido a encontrar oportunidades que me permitan no solo aprender y desarrollarme profesionalmente, sino también contribuir de manera positiva a las empresas que me den la oportunidad de crecer con ellas. Mi idea es aprender y aportar en igual medida.

EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería de Computadores | 4º Curso | 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]

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
- Mi Titulación: [Ingeniería de Computadores](#)

CONTACTO

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

Sistemas Hardware:

FPGAs, Arduino, ESP32, Microchip

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, MP Lab

Otras herramientas:

Unity, Word, Excel, PowerPoint