

CONTACTO

- 🔼 Miguel Ángel Figuero Vallejo
- Madrid, 28041
- mafiguero2002@gmail.com
- m.fvallejo@alumnos.upm.es
- +34 637 61 93 37
- in 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:

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

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]

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