

MANUEL FERNÁNDEZ

TÉCNICO EN SISTEMA, IT Y PROGRAMACIÓN

CONTACTO

- +34) 637147575
- mfernandezesteban2000@gmail.com
- Madrid, España
- [linkedin](#)

EDUCACIÓN

2023 - Actualidad
42 MADRID

- Programador

2022 - 2024

IES MARÍA DE ZAYAS Y SOTOMAYOR

- Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red

2022 - 2024

IES EL BURGO-IGNACIO ECHEVERRÍA

- Técnico en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

SKILLS

- MySQL | Bases de datos
- PHP, HTML, CSS | Desarrollo web
- Redes | Infraestructura IT
- Programación en C y C++ | Optimización de código
- Resolución en problemas
- Trabajo en equipo

INFORMACIÓN

- Inglés: B2
- Español: Nativo
- Carnet conducción B

PERFIL PERSONAL

Soy un profesional apasionado por la programación y con sólida formación en Sistemas Informáticos en Red y Telecomunicaciones. Mi experiencia en 42 Madrid me ha permitido desarrollar proyectos complejos en C, como minishell, Philosophers, donde he demostrado habilidades en optimización, resolución de problemas y trabajo en equipo. Busco un entorno desafiante donde pueda aportar valor con mis conocimientos en algoritmos, redes y gestión de recursos.

EXPERIENCIA LABORAL

Técnico en Impresión 3D Abax
Villanueva de la Cañada, España

ABRIL 2022 - JUNIO 2022

- Tareas realizadas: Mantenimiento, reparación y fabricación de impresoras 3D, así como diseño, configuración y producción de piezas en 3D, asegurando calidad y resolución de problemas técnicos.

Técnico Informático
Majadahonda, España

ABRIL 2024 - JUNIO 2024

- Administración de bases de datos: Gestión de investigación para bases de datos y aplicaciones web en PHP, optimizando el rendimiento y garantizando la integridad de la información.
- Proyectos de alto rendimiento: Participación en proyectos prácticos donde implementé soluciones eficientes en gestión de sistemas y redes.

PROYECTOS

Born2beroot

Este proyecto consiste en la creación de un sistema operativo desde cero utilizando Linux. Aprendí a trabajar con particiones, instalación de un gestor de arranque y configuraciones de red, entre otros aspectos técnicos. Fue una experiencia invaluable para comprender la base de la administración de sistemas operativos. **Tecnologías:** Linux, Bash, GRUB.

Minishell

El proyecto 'minishell' es una versión simplificada de un shell. En él implementé la ejecución de comandos, manejo de tuberías, redirección de entrada/salida y el manejo de señales. Fue una excelente oportunidad para profundizar en el sistema operativo y en la gestión de procesos en C. **Tecnologías:** C, Bash.