



# Fernando José López Torres

Estudiante de Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas con conocimientos en scripting, redes CCNA y desarrollo web front-end. Apasionado por el software libre, la electrónica y las tecnologías Cisco, con enfoque práctico en la administración de sistemas y entornos de red.

## Formación.

### **Universidad Gerardo Barrios, Centro Regional, Usulután.**

- Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas (2022-A la fecha)

### **Universidad Gerardo Barrios, Centro Regional Usulután.**

- Graduado en Tec. Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas (2022- 2023)

### **Instituto Nacional de Usulután, Usulután, Usulután.**

- Graduado en Bachillerato Técnico Vocacional en Servicios Turísticos (2019-2021)

## Proyectos Académicos.

### **Aplicación Móvil, Tienda de ropa – UrbanShop**

Febrero 2023 – Junio 2023

Rol: Desarrollador Full-Stack

Aplicativo móvil desarrollado en Android studio con Java, para la venta de ropa y accesorios, incluyendo chat en tiempo real y sensores de movimiento como brújulas, Se configuró una instancia en FireBase.

### **Windows Forms, Aplicación Educativa de Animales – WonderZoo**

Julio 2022 – Octubre 2022

Rol: Desarrollador Full-Stack

Aplicación de escritorio desarrollado en C# para el aprendizaje de animales para niños de 3° grado, con contenido gamificado.

## Conocimientos y habilidades.

## Certificaciones/Cursos.

- **CCNAv7: Switching, Routing, and Wireless Essentials**  
Enero 2023 – Junio 2023  
Cisco Networking Academy
- **AWS Discovery Day: Introducción a la Nube y servicios de AWS**  
Mayo 2023 – Mayo 2023  
AWS – Fast Lane
- **CCNA: Introduction to Networks**  
Julio 2022 – Noviembre 2022  
Cisco Networking Academy

- Habilidades numéricas.
- Manejo de la paquetería Microsoft Office.
- Manejo de equipo empresarial de Cisco (Routers, Switches y Cableado).
- Configuración de equipos de redes empresarial.
- Configuración y administración de redes (LAN, WAN).
- Conocimientos en protocolos de red (TCP/IP, DNS, DHCP, HTTP/HTTPS).
- Conocimientos de enrutamientos dinámicos y estáticos de redes (OSPF, EIGRP, RIP, Ruta resumen, Siguiente salto, Ruta por defecto, Ruta por interfaz de salida).
- Scripting en Bash para la automatización de tareas.
- Conocimiento básico de circuitos y componentes electrónicos.
- Desarrollo web con HTML, CSS, JavaScript y frameworks como Vue.js y Flask



6857-2801



[ferloto1304@gmail.com](mailto:ferloto1304@gmail.com)



Estudiante