

# ANA PATRICIA GAITAN HERNANDEZ



## Datos personales



ANA PATRICIA GAITAN  
HERNANDEZ



anagaitan26@gmail.com



60568724



Usultán, Usulután Usulután



El Salvador

## Competencias

Diseño de Prototipos

Enrutamiento estático IPv4

IPv6

Seguridad de redes

Creatividad

## Idiomas

Inglés

## Pasatiempos e intereses

■ Ver series

■ Escuchar música

■ Aprender sobre nuevas  
tecnologías

## Perfil

Me apasiona el área del diseño, innovar y crear y aportar valor para la mejora de experiencia de los usuarios, me considero una persona creativa, resolutive y en constante aprendizaje, siempre en busca de nuevos retos que me permitan seguir creciendo profesionalmente, y unos de mis pasatiempos favoritos es buscar mucho mas conocimiento en ciertos temas de interes, y tambien hacer ejercicio.

## Experiencia

### Administración de redes publicas

feb 2025 - presente

Ana Gaitan

- Configuración de router cisco, switch y pc
- Configuración de enrutamiento estático IPv4 e IPv6 en routers
- Configuración de seguridades via consola, telnet y ssh
- 

### Proyectos Educativos Realizados

#### -Distribuidora de alimentos agricolas

Distribuidora de alimentos agrícolas, el proyecto se encarga de monitorear las rutas de los repartidores para llevar un mejor control en las entregas en cada departamento que abarca tres en la zona oriental.

#### -CRUD

Desarrollo basico de crud que consiste en opciones sobre eliminar, buscar, guardar, modificar un formulario.

#### -Robot car

un robot que consiste en detectar obstaculos y puede esquivarlos

## Cursos

### CCNAv7: Switching, Routing and Wireless Essentials

dic 2024

1. Switching (conmutación de redes LAN): Operación de switches. Configuración básica de switches. Seguridad en switches (por ejemplo: seguridad de puertos). VLANs (redes de área local virtuales). Trunking (802.1Q). STP (Spanning
2. Routing (enrutamiento entre redes): Conceptos de enrutamiento. Configuración básica de routers. Enrutamiento estático. Enrutamiento dinámico con RIPv2, OSPF de área única para IPv4/IPv6.
3. Wireless Essentials (redes inalámbricas básicas): Componentes de redes inalámbricas (APs, WLAN Controllers). Seguridad inalámbrica (WPA2, etc.). Configuración básica de redes Wi-Fi.

### CCNA v7: Introduccion a redes

1 Arquitectura de redes: Funciones principales de una red: confiabilidad, escalabilidad, calidad de servicio, seguridad. Componentes básicos de redes:

■ Cocinar

■ Ejercicio

switches, routers, APs, firewalls.

2 Direcciones IP: IPv4 y IPv6. Asignación de direcciones IP. Subneteo de redes (dividir una red en varias más pequeñas). Configuración manual y automática (DHCP).

3 Modelos de comunicación: Modelo OSI: explicación de sus

4 capas. Modelo TCP/IP: cómo se usan realmente en redes modernas

5 Configuración de dispositivos: Configuración inicial de un switch o router usando CLI (línea de comandos). Configuración básica de la PC para red. Uso de Packet Tracer para simular redes.

6 Protocolos importantes: ARP, ICMP (ping), DNS, DHCP, HTTP/HTTPS.

Ethernet: cómo se transmite la información físicamente.

7 Resolución de problemas básicos: Comandos básicos como ping, tracert, ipconfig, show. Solución de problemas de conectividad simple