

curso online

# Redes Inalámbricas

# EL CURSO INCLUYE



**HORAS DE CLASE: 20**



**ARCHIVOS DEL CURSO  
(MATERIAL EN PDF)**



**CERTIFICADO DIGITAL  
(POR 30 HORAS ACADÉMICAS)**



**PLATAFORMA DIGITAL  
(ACCESO A LAS CLASES GRABADAS)**



**EVALUACIÓN FINAL  
(MEDIMOS TU CONOCIMIENTO)**

- Introducción a Networking y elementos de una red, Aprendiendo a leer ficha técnica de los equipos mas usados en el mercado.Switches , AP , router , etc.
- Transmisión de la información en redes inalámbricas /Capacidad vs cobertura (Repetidores /Mesh).
- Calculo de usuarios por Access Point /Optimización de una red Wi-Fi/Antenas.
- Overview de redes inalámbricas 802.11n/ac/ax.
- Implementación de una red con terminal ONT y cable modem con -Wi-Fi 6 para home office.



# TEMARIO DEL CURSO

## *Módulo N°2*

- Redes Mesh configuración ,administración de equipos como ubiquiti ,Dlink ,Tp Link etc
- Subneteo /VLSM
- Tool de escaneos para la optimización de una red inalámbrica hogar /Hoteles, etc
- Configuración de AP 802.11 n/ac /ax ,Medición de RSSI/SNR/N.



# TEMARIO DEL CURSO

## *Módulo N°3*

- Redes inalámbricas indoor aplicado a soluciones empresariales, Tp Link , cambium Network , unifi..
- Implementación de redes inalámbricas en Hoteles, empresas; Diseño Indoor.
- Principales equipos en el mercado, unifi, tp link etc. Aplicaciones, configuración , administración.



- Introducción al Diseño y Proyecto de Radio enlace
- Optimización de un Enlace PTP /PMP
- Análisis del espectro con software.
- Configuración de estaciones Base /cliente/bridge para ubiquiti /Mikrotik/etc.
  - Configurar Access Point Mikrotik Ac / cliente SXT AC
  - Configurar Access Point Rocket Ac / cliente litebeam AC
  - Configuración de Hotspot profesional para parques , universidades, shopping Center.
  - Configurar Enlace PTP con Power Beam AC y Rocket 5 AC .





## FORMAS DE PAGO



N° de cuenta: 191-2108149-0-33  
CCI: 0021 910021081490 33 52



N° de cuenta: 2003 002654 910  
CCI: :003 200 003002654910 32

**Titular: Soluciones Generales en Sistemas de Tecnología e Información Peru Sac**

**TAMBIÉN PUEDES**



Yapearnos al:  
935 860 575



**SGDS PERÚ**

CENTRO DE NEGOCIOS TECNOLOGICOS

[www.sgdsperu.com](http://www.sgdsperu.com) [informes@sgdsperu.com](mailto:informes@sgdsperu.com)

Lima, Perú - 2022