



ACADEMIA UBIQUITI

KROTON

UníFi® AC CERTIFICACIÓN

26 Y 27
DE SEPTIEMBRE

EXPOSITOR:

David Grillo

EQUIPOS DE
LABORATORIO:

- UAP-AC-LITE
- US-24-250W
- USG



www.kroton.com.pe



UniFi® AC

CERTIFICACIÓN

Detalle del Curso:

En este entrenamiento de dos días se enseñaran los conceptos más importantes de las redes empresariales, enfocándose especialmente en Redes Inalámbricas.

Este curso ha sido completamente rediseñado con nuevos materiales y actividades de laboratorio. Para este curso se utilizará el UAP-AC-LITE, Switches y Routers UniFi para aprender a diseñar, implementar y administrar Redes Inalámbricas del más alto rendimiento.



Expositor: David Grillo



- Profesional en Ingeniería de Redes y Comunicaciones.
- Trainer Certificado Ubiquiti Academy.
- Certificaciones en marcas asociadas a Networking como: Cambium Networks, Allied Telesis y Xirrus Networks.
- Especialización en Implementación de Redes Inalámbricas de Banda Ancha Motorola.
- Certificaciones Mikrotik MTCNA, MTCWE & MTCTCE.
- Vasta experiencia en implementación de proyectos de Networking y soporte de redes WISP.

Entregables del curso:

- Access Point UniFi UAP-AC-LITE.
- Examen de Certificación Oficial (Online).
- Certificado Oficial UEWA.
- Manual de Certificación.

Equipo
UAP-AC-LITECertificado Oficial
Ubiquiti NetworksManual de Certificación
UEWA Ubiquiti Networks



Temario del curso:

- Fundamentos de RF y WLAN.
- Planificación y Diseño de Redes WLAN.
- Implementación.
- Adopción Básica y Configuración.
- Administración y Gestión Avanzada.
- Portal de Invitados y Hotspot.

Conocimientos Previos:

- Conocimientos Básicos de TCP/IP y Redes Inalámbricas.
- Manejo básico de herramientas de software y comandos DoS (Ejem: Ping, telnet, SSH, etc.).

Requisitos:

- Laptop con puerto de Ethernet RJ-45 y Conexión Inalámbrica.
- 2 Patch Cords Cat. 5e de 3mts.

Programa:

	Día 1	Día 2
Hora de Inicio	09:00 am	09:00 am
Coffee Break (15 a 20 Minutos)	11:30 am	11:30 am
Almuerzo (60 Minutos)	13:30 am	13:30 am
Hora de Termino	18:00 am	17:30 pm
Examen		18:00 pm

Detalle del curso:



Día 1

Fundamentos de Redes Inalámbricas

Propiedades de Onda
Radio espectro no Licenciado
Operaciones de Canales
Dominios de Regulación
Estándares inalámbricos
Métodos de acceso inalámbricos
Equipos de redes

Planificación de Redes Inalámbricas

Descripción general y Aplicaciones
Tecnología Inalámbrica
Cobertura & Señal
Asignación de Celdas y Canales
Ruido
Relación Señal a Ruido (SNR)
Redes Nuevas vs. Mixtas
Tiempo Aire & Capacidad & Densidad

Despliegue de Redes Inalámbricas

Escaneo de Sitios
Cableado y PoE de la red
Estimación de AP's
Análisis de Espectro
Escaneo de Clientes WLAN
Superposición
RSSI Mínimo
Montaje de UAP
Benchmarking

Día 2

Adopción Básica y Configuración

Multi-sitio
Adopción en Capa 2
Grupos Inalámbricos
SSID
Seguridad
Lan's Virtuales
Grupos de Usuario y Ancho de Banda

Analíticas

Estadísticas
Eventos & Alertas & soporte

Configuración Avanzada

Adopción en Capa3
Adopción en Capa3 vía UniFi Discovery
Adopción en Capa3 vía SSH
Conexión SSH
Adopción en Capa3 vía DNS
Sistema de Nombres de Dominio
Adopción en Capa3 vía DHCP Opción 43
Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP)
Administración del Controlador Cloud
Híbrido UniFi
Uplink Inalámbrico

Redes de Invitados, Portal y Hotspot

Políticas y Control de acceso
Portal de Invitados
Administración Hotspot y Vouchers
Integración de Sistemas de Pago
Personalización de Portal

Diseño de WLAN de Alta Densidad

Examen de Certificación



Información del curso:



Fecha:

26 y 27 de Septiembre del 2017

Lugar:

Suites del Bosque, Av. Paz Soldán 165, San Isidro, Lima – Perú.

Costo:

US\$ 350 + IGV

* *Descuento especial para los primeros inscritos.*

Información depósitos:

Banco BBVA:

Cuenta corriente dólares

0011-0377-01-00003431



Cuenta corriente soles

0011-0377-98-0100018463

Banco BCP:

Cuenta corriente dólares

193-0243823-1-67



Cuenta corriente soles

193-0224010-0-27

Banco INTERBANK:

Cuenta corriente dólares

107-3000221169



Banco FINANCIERO:

Cuenta corriente dólares

306598965



Banco SCOTIABANK:

Cuenta corriente dólares

001-0101627



Informes e Inscripciones:

Contacto: David Grillo

Teléfono: +51(1) 6111200

Correo electrónico: dgrillo@kroton.com.pe / lquispe@kroton.com.pe / dosores@kroton.com.pe

Horario de informes: De Lunes a Viernes de 8:30 a.m. a 6:00 p.m.