



# UniFi® AC

## CERTIFICACIÓN

**26 Y 27**  
**DE SEPTIEMBRE**

EXPOSITOR:

David Grillo



### EQUIPOS DE LABORATORIO:

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



# 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 utilizara 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-LITE



Certificado Oficial  
Ubiquiti Networks



Manual 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 Terminó	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.