



UBIQUITI  
world network

distriwave

**UniFi**®

## CERTIFICADO DE **ADMINISTRADOR**



El curso de certificación UEWA (Ubiquiti Carrier Enterprise Admin) es el primer curso desarrollado por la academia de Entrenamiento de Ubiquiti Networks. Este curso hands-on provee la base de los fundamentos necesarios así como talleres que me permiten una mayor experiencia para la construcción de comunicaciones inalámbricas usando equipamiento Ubiquiti.

[www.distriwave.com](http://www.distriwave.com)



## Contenidos

### Temario del curso

1. Revisión de redes Empresariales
2. Fundamentos WLAN
3. Planeamiento de WLAN
4. Configuración detallada de UniFi
5. Técnicas de adopción avanzadas
6. Portal de Invitados & Integración con Hotspot
7. Laboratorios WLAN

### Requisitos

Conocimientos básicos de redes TCP/IP

Conocimientos básicos de redes inalámbricas (Tecnología WiFi)

Conocimientos básicos de inglés (Material Impreso y Examen)

Portátil con puerto de red ethernet y tarjeta inalámbrica

02 patchcords de red cat6 de 2 metros

## Día 1

### Introducción a Ubiquiti y Tecnologías

- Historia de Ubnt & Misión
- Revisión de redes Empresariales
- Introducción a UniFi

### 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

- Tecnología Inalámbrica
- Cobertura & Canales
- Señal & Ruido
- Tiempo Aire & Capacidad & Densidad

### Despliegue de Redes Inalámbricas

- Escaneo de Sitios
- Montaje de UAP
- Cableado y PoE de la red
- BenchMarking

## Día 2

### Adopción Básica y Adopción

- Multi-sitio
- Adopción en Capa 2
- Grupos Inalámbricos
- Seguridad
- Lan's Virtuales

### Análisis

- Análisis en Controlador
- Protocolo de administración Simple
- Eventos & Alertas & soporte

### Opciones avanzadas & configuración

- Hosting en la Nube
- Adopción en Capa3
- UpLink Inalámbrico
- Mínimo RSSI
- Zero Handon Roaming

### Portal Cautivo

- Políticas y Control de acceso
- Administración Hotspot
- Integración

### Consultas, Preguntas

### Examen



## Entregables del curso de certificación



### MANUAL

*Guía Original de fábrica*



### EXAMEN

*Derecho a examen de  
Administrador UniFi*



### CERTIFICADO

*Certificado de Administrador  
UniFi Ubiquiti*



### POLERA

*Polera de Certificado Ubiquiti*



*La fábrica los envía 60 días después del curso y solo para los que aprueben el exámen.*