



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)



## 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



## 🕒 Programación

Hora de inicio	9:00
Coffe Break (15 a 20 minutos)	11:30
Almuerzo (45 a 60 Minutos)	14:00
Examen	17:30
Hora de término	18:00

### 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.*