



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



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.