



## CURSO ECSE TROUBLESHOOTING 2020

### ONLINE en directo



28 de septiembre al 1 de octubre:

Lunes 28 (9:00-17:00)

Martes 29 (9:00-17:00)

Miércoles 30 (9:00-17:00)

Jueves 1 de octubre (9:00-15:00). Examen de certificación.

Este curso de 4 días incluye clases y laboratorios impartidos por expertos en Wi-Fi reconocidos a nivel mundial.

**Ve un paso más adelante y conviértete en un experto en los posibles problemas de redes inalámbricas corporativas, así como los procesos estándar de solución de problemas de red Wi-Fi utilizando diversas herramientas y técnicas para identificar sus causas.**

#### Con este curso serás capaz de:

- Establecer una línea base de conocimiento y vocabulario compartido, cubriendo los fundamentos de RF, 802.11 y cómo funciona el Wi-Fi desde la perspectiva de un dispositivo de cliente de Wi-Fi.
- Trabajar a través de 6 procesos estándar de solución de problemas de red utilizando diversas herramientas y técnicas en cada etapa para identificar problemas que incluyen: Investigar, Medir, Validar, Analizar, Interrogar y Administrar
- Participar en laboratorios prácticos con herramientas gratuitas, herramientas de bajo coste y herramientas profesionales.
- ¡Y mucho más!

#### Temática y conocimientos:

##### DÍA 1

- Introducción de los procedimientos fundamentales de la resolución de problemas en redes Wifi empresariales.
- Vista integral de los componentes de una red inalámbrica, tanto de los diferentes procesos lógicos y como de los componentes físicos fundamentales.

##### DÍA 2

- Establecimiento de cuales son los requerimientos de una red Wifi empresarial.
- La eterna discusión: ¿problemas wifi o problemas de la red cableada?
- Demostraciones y laboratorios de herramientas gratuitas y de pago que te pueden ayudar a resolver problemas relacionados con tu wifi empresarial.

##### DÍA 3

- Cómo realizar y validar estudios de cobertura y análisis de espectro con la máxima precisión en la toma de medidas.
- Demostración de medidas con Ekahau Sidekick y Ekahau Capture para la captura de tráfico Wifi para la resolución de problemas: Introducción a Wireshark, personalización, perfiles, guía de colores y laboratorio de gráficas.

##### DÍA 4

- Captura remota con WLANpi, refuerzo de habilidades y laboratorio para resolución de problemas wifi empresariales.
- Cómo influyen en los problemas wifi en los diferentes sistemas de gestión de infraestructuras WLAN.
- Revisión de herramientas de resolución de problemas wifi por sistemas operativos.
- Examen de certificación oficial ECSE Troubleshooting, incluye laboratorio

## Requisitos previos:

- No hay requisitos previos, pero te recomendamos CWNA. Sería conveniente que dispusieras de una sólida comprensión del modelo OSI, los protocolos de red y los flujos de tráfico de red.
- Ordenador: sistema Windows 10, 8, o 7 (64bit) macOS 10.11 o superior. Procesador: 1.5+GHz, multi-core recomendado. Memoria: 8GB RAM, 16GB+ RAM recomendado. Disco duro: 1GB.

## ¿Que incluye el curso?

- Máximo de 12 personas por clase.
- Clases en directo, online y conducidas por el reconocido experto en Wifi Ferney Muñoz.
- Desarrollarás laboratorios Wifi online y en directo.
- Obtendrás una certificación de Ekahau Certified Survey Engineer (ECSE) – en su modalidad Troubleshooting – de gran prestigio después de pasar el examen de certificación.
- Además, te enviaremos a la dirección que nos indiques, un Kit que incluye: cuaderno de laboratorio Ekahau ECSE Troubleshooting, dispositivo WLANPi y un Router Mikrotik.
- Califica para 6 CEC BICSI (OV-EKAH-VA-0719-1).

## ¿Por qué realizar la formación en formato online?



**Precio: 1.950 euros + IVA (todo incluido)**

Consulta nuestros descuentos especiales para grupos

