



Wifi Sanctipetri.es

Operador de Telecomunicaciones

Cursos Certificación MTCNA + MTCWE

Wifi Sanctipetri SLU

Av. de los Descubrimientos nº138, local 24-b
11130 Chiclana de la Frontera, Cádiz

9 – 13 de julio de 2018

1. Introducción

La **Certificación MikroTik Certified Network Associate (MTCNA)** es una de las más valoradas en la industria de Redes y Telecomunicaciones.

La **Certificación MikroTik Certified Wireless Engineer** le proporcionará conocimientos y formación práctica acerca de las características inalámbricas avanzadas de Mikrotik RouterOS para redes de tamaño pequeño y mediano. Conocerá también las redes inalámbricas 802.11n.

Al completar la formación de ambas certificaciones, el estudiante estará familiarizado con el software RouterOS y el uso de los productos RouterBoard de MikroTik. Será capaz de configurar, gestionar y resolver cuestiones básicas sobre un router MikroTik y proveer servicios básicos a clientes y empresas.

Podrá además planificar, implementar, ajustar y configurar redes inalámbricas con Mikrotik RouterOS.

Pre-requisitos del curso: Los alumnos tienen que tener un buen conocimiento de TCP/IP y subnetting.

Nota: Para poder realizar el examen de certificación es necesario poseer el certificado MTCNA

Calendario: 9 al 13 de julio de 2018

Horario: de 8:00h a 14:00h y de 15:00h a 17:00h

Duración en horas: 24 horas presenciales

Exámenes de certificación: MTCNA-11 de julio a las 16:00h; MTCWE-13 de julio a las 16:00h

2. Contenidos

Todos los módulos cuentan con laboratorios en los que el alumno podrá poner en práctica los conocimientos adquiridos.

2.1. MTCNA

- Módulo 1: Introducción
- Módulo 2: DHCP
- Módulo 3: Bridging
- Módulo 4: Routing
- Módulo 5: Wireless
- Módulo 6: Firewall
- Módulo 7: QoS
- Módulo 8: Túneles
- Módulo 9: Miscelánea

2.2. MTCWE

- Módulo 1: Instalaciones Inalámbricas
- Módulo 2: Estándares Inalámbricos
- Módulo 3: Herramientas Inalámbricas
- Módulo 4: Resolución de problemas de conectividad inalámbrica
- Módulo 5: Ajustes Inalámbricos avanzados
- Módulo 6: 802.11n
- Módulo 7: Seguridad Inalámbrica
- Módulo 8: WDS y MESH
- Módulo 9: Bridging inalámbrico
- Módulo 10: Protocolo NSTREME
- Módulo 11: Protocolo NV2

3. Información para el alumnado

- Es requisito indispensable que los alumnos tengan conocimientos de TCP/IP y subnetting
- Se aconseja que previo a la asistencia al curso, el alumno se inscriba en <https://mikrotik.com> y realice el test <https://mikrotik.com/client/testExample> para poner a prueba sus conocimientos previos.
- Los alumnos deben traer su propio portátil, un cable de red largo (de unos 5m) y dos cortos (entre 1 y 2m)
- Para aprobar el examen de certificación Mikrotik debe superarse un examen TEST de 20 preguntas con una puntuación del 60%.
- Para poder realizar el examen de certificación MTCWE es necesario poseer el certificado MTCNA
- La formación se realiza por **Trainers MikroTik Certificados**
- Incluye un router hAP Lite de regalo
- Los cursos son bonificables por la Fundación Tripartita
- Los precios son IVA NO INCLUIDO. Se realiza el pago por adelantado. En caso de cancelación habrá unos costes de gestión.

4. Lugar de realización

La formación se realizará en las instalaciones de ZEST Formación Profesional:

Edificio Comercial “El Camino”

Ctra. de Las lagunas s/n, 11130 CHICLANA DE LA FRONTERA Cádiz

+34956922804

info@zestformacion.com

<http://zestformacion.com>

5. Precios

Formalizando la matrícula antes del 9 de julio de 2018: 800 € + IVA

Formalizando la matrícula después del 9 de julio de 2018: 1.000 € + IVA

Estudiantes y desempleados: 599 € + IVA

5.1. Justificación de la situación de estudiante

Se realizará mediante presentación de justificante de pago de la matrícula de los estudios reglados que curse el alumno (FP, Universidad, ...)

5.2. Justificación de la situación de desempleado

Se realizará presentando un Informe emitido por la oficina de empleo que debe contener dos datos básicos:

- Que la situación en la que se encuentra es la de desempleado
- Debe contener el periodo en el cual se encuentra en esta situación

5.3. Pago del curso

El pago del curso se realiza por adelantado. Se expedirá factura a nombre de los interesados en la que se indicará el IBAN de la cuenta para la realización del pago.