

Certificación Ciberseguridad (módulos 1 y 2) Electrónica de Red Cibersegura

30 y 31 de Enero
Barcelona

El curso está diseñado para formar profesionales del sector de la seguridad que quieren iniciarse en la temática de redes y conceptos de ciberseguridad, así como aumentar su conocimiento y experiencia en esta área de demanda y evolución creciente.

Incluye.

- Formación y documentación
- Coffee Break y almuerzo todos los días
- Apoyo personalizado durante el curso

Material Necesario.

Traer portátil propio para prácticas. Sistema Operativo recomendado Windows

Ubicación. Durante los 2 días, la formación se impartirá en las oficinas de Casmar Barcelona. C/ Maresme 71-79 de Barcelona.

Coste. 195€ por persona. Formación limitada a 15 personas.

Objetivos

Adquirir conceptos avanzados de segmentación y control. Explicación y prácticas de la mejor forma de segmentar y controlar el tráfico en las redes.

- Conceptos básicos
- Definición de los elementos necesarios en una red
- Conocer los tipos de redes y los elementos que los conforman
- Protocolos de red. Cómo los protocolos permiten las operaciones de red
- Definir cómo definir las direcciones IP dentro de una red
- Principales conceptos de funcionamiento de una red
 - o Enrutamiento
 - o Redundancias, ...
- Cómo configurar las opciones básicas de un switch.

Agenda

Día 1 9.30 – 18.00hrs

- Introducción a las redes
- Componentes de redes locales
- Medios de red
- Topología de red
- Capas de comunicación
 - o Modelo OSI / TCP
- Direccionamiento
 - o Segmentación de la información
 - o Dirección IP v.4
 - o Clases @IP
 - o Máscaras de red y prefijos

Día 2 9.00 – 18.00hrs

Conceptos básicos y casos prácticos

- Enrutado
 - o Puerta enlace/ Rutas bidireccionales / Capa 3
- Redundancias
 - o STP, RSTP y ERPS
- WIFI
 - o APs protocolos/frecuencias/canales/SSID
- DNS
 - o DYNDNS
- DHCP
 - o Tipo/ configuración /excepciones
- VLAN Conceptos
 - o Tag/ untagg + acceso/troncal

Recomendaciones

Hoteles Cercanos

- Hotel SB Diagonal Zero Barcelona (Plaça de Llevant s/n)
- Hotel Vincci Maritimo (Calle Llull, 340)