

Curso Práctico de Switching y Routing. 1ª EDICIÓN

17808/1

Desarrollo del curso

- **Fechas:** 26 y 27 noviembre, 3 y 4 de diciembre 2018
- **Duración:** 20 horas
- **Horario:** De 9 a 14 horas.
- **Nº Alumnos:** 10
- **Lugar:** Aula informática del HPS
- **Localidad:** ALBACETE

Inscripciones

- En SOFOS desde el 10 de agosto al 19 de noviembre 2018
- La relación de admitidos aparecerá el día 20 de noviembre 2018

OBLIGATORIAMENTE para recibir el certificado de asistencia de una Actividad Formativa, el alumno tiene que estar inscrito y admitido en Sofos, cumpliendo los plazos de matriculación. NO se puede asistir si no están admitidos.

Así mismo, quien sea admitido a una Actividad Formativa y no asista, sin comunicarlo previamente, será sancionado durante ese año.

ENLACE:

<https://sescam.jccm.es/sofos/matriculacion/fichaCurso.jsp?curso=17808&edicion=1>

Dirigido a

1. PERSONAL DEL SERVICIO DE INFORMÁTICA GAIAB.
2. PERSONAL DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS (ATI) DEL SESCAM.

Objetivos

1. Diagnosticar disfunciones o averías en los equipos e instalaciones de diferentes redes de voz y datos, localizándolas e identificándolas y determinando las causas que la producen y aplicando los procedimientos requeridos en condiciones de seguridad.

2. Supervisar y reparar averías o disfunciones previamente diagnosticadas en los equipos e instalaciones de diferentes redes de voz y datos, utilizando los procedimientos, medios y herramientas en condiciones de seguridad y con la calidad requerida.

3. Realizar las pruebas funcionales, de seguridad y de puesta en marcha que se deben realizar después del mantenimiento de las redes de voz y datos, a partir de la documentación técnica y siguiendo protocolos establecidos.

Requisitos

Inscripción mediante el Programa SOFOS del SESCAM (vía Intranet o Internet), correo electrónico, correo postal, FAX, teléfono o personalmente en la Unidad de formación y docencia de la GAI de Albacete.

Los criterios de selección establecidos son:

- Cumplir los plazos de inscripción.
- Pertenecer a la categoría profesional a la que va dirigida la actividad.
- Desarrollar la actividad laboral en la GAI de Albacete.
- En el caso de que los solicitantes sobrepasen las plazas ofertadas, se seleccionarán de modo aleatorio, considerando previamente: su distribución equitativa por servicios, sus necesidades formativas, así como el historial de acciones formativas realizadas.
- Se elaborará listado de reserva por si existieran renunciaciones.

En el caso de que quedaran plazas libres se podrán admitir solicitantes que, cumpliendo los criterios de inclusión, pertenezcan a otras gerencias del SESCAM

Contenidos

1. Introducción
2. Nociones básicas redes
3. Protocolos de red mas usados.
4. Nociones básicas IOS Cisco.
5. ip gestion equipos
6. Interfaces, ethernet fastethernet gigaethernet
7. Vlans
8. Trunking 802.1q
9. routing.
10. Rip
11. Eigrp
12. Ospf
13. Spanning tree
14. routing.
15. Rip
16. Eigrp



17. Ospf
18. Lineas series, PPP, HDLC
19. Configuración Snmp y traps
20. Problemas comunes, Troubleshooting