

TIC

Especialista Cisco Instalación Redes. CCNA

Profesionalidad

Formación totalmente práctica, con temario oficial y seminario para conseguir la certificación oficial

Empleabilidad

Diploma que confirma la asistencia y la calificación de la formación

Prácticas y bolsa de trabajo



La formación que necesitas para el trabajo que deseas

Somos una formación joven y dinámica especializada en TIC en Asturias. Nuestra oferta formativa está adaptada a las especialidades y perfiles más demandados por las empresas

SAP

Microsoft

CISCO

ORACLE

Linux

aws

python

JavaScript

Visual Studio

Bootstrap

Pearson VUE



Especialista Cisco Instalación Redes. CCNA

CISCO es líder mundial en redes y TIC. El curso de CISCO CCNA es el primer nivel en la CNAP (Cisco Networking Academy Program) y corresponde a los conocimientos específicos de diseño, construcción y mantenimiento de redes informáticas, los cuales te preparan para la certificación oficial CCNA (Cisco Certified Networking Associate).

PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO



Como líderes en tecnología de redes, los cursos oficiales de CISCO te preparan para obtener los conocimientos en lo último en redes, seguridad y tecnologías cloud.

En este curso se obtienen los fundamentos básicos de diseño, instalación y mantenimiento de redes y además te prepara directamente para la obtención del certificado Cisco Certified Networking Associate versión 7 (200-301).

OBJETIVO DEL CURSO

Siguiendo el programa de Cisco Certified Network Associate (CCNA) versión 7, aprender los conocimientos necesarios para instalar, configurar, operar y solucionar problemas de infraestructuras de red.

Adquirir los conocimientos fundamentales para el acceso y control de tráfico de internet, seguridad en comunicaciones e infraestructuras.

SALIDAS LABORALES

Un profesional experto en conectividad y redes es fundamental en las empresas que día a día trabajan con información que viaja por Internet. Todas las empresas de hoy dependen de Internet para conectarse internamente con su personal, como con sus proveedores y clientes. La necesidad de profesionales de redes continúa estando presente. La certificación CCNA es reconocida como un paso muy importante para los profesionales de redes en su camino a una carrera exitosa en el campo de redes con tecnología Cisco. Contar con esta certificación y con las habilidades suficientes para respaldarla, le distinguirán entre las multitudes.



Certificación Oficial

Este curso totalmente práctico con acceso a la plataforma oficial Cisco NetaCAD también incluye un seminario de certificación para prepararte para la certificación oficial de Cisco Certified Networking Associate versión 7 (200-301).



TEMARIO

Actualizado & Práctico

Carga lectiva	200 horas	Duración	3-5 meses
Formación técnica	50 horas	Clases en directo	1 a 5 veces / semana
Formación específica	120 horas	Duración clase	2,5 hora
Seminario certificación	30 horas	Horario mañana	09:00 - 11:30 / 11:30 - 14:00
		Horario tarde	17:00 - 19:30 / 19:30 - 22:00
		Certificación	200-301
		Incluye	Acceso Netacad

Persigue tus ambiciones, avanza en tu carrera.

Modalidades formativas

En ágorAstur Formación TIC buscamos las mejores soluciones formativas para nuestros clientes, empresas o particulares, con el fin de ofrecer una experiencia formativa ágil y práctica. Impartimos nuestra formación tanto online en directo (con clases en directo) como 100% online (formación libre y sin horarios).



Formación telepresencial (online en directo)

El alumno se conecta a la clase en directo a través de nuestra plataforma desde donde quiera. En todo momento se tiene al profesor para consultarle posibles dudas y las clases quedan grabadas.



Formación online

La formación 100% online no tiene horarios, lo que permite ser dueño de tu tiempo, marcar tu propio ritmo de aprendizaje y compaginar tus estudios con tu vida laboral y personal.



Formación incompany

Formación impartida en las instalaciones de la empresa o en un grupo telepresencial formado exclusivamente por los empleados de la empresa.

iBonificación 100% FUNDAE!

Este curso es, como toda nuestra oferta formativa, 100% bonificable por el FUNDAE.

Referimos a los cursos 100% bonificados como cursos con coste 0, ya que la empresa recupera el valor total de los cursos bonificados reduciendo lo que paga a la Seguridad Social.

Gestionamos la subvención a través de la FUNDAE / Tripartita sin coste.

FUNDAE



Fundación
Estatal para
la Formación
en el Empleo

ÁREA NETWORKING

Las nuevas tecnologías transforman los negocios y la forma de gestionar sistemas y redes empresariales.

El 94,1% de las personas que se ha formado en TIC, hoy ya tiene un empleo estable por el que recibe un salario que oscila entre los 30.000 y los 60.000 euros anuales.

Los puestos estrella están destinados a programadores, desarrolladores y técnicos de redes, puestos para los que no se llega a cubrir la demanda actual.

ágorAstur Formación es un centro oficial de certificación Pearson VUE, la entidad certificadora que imparte los exámenes de certificación de Cisco.

FORMACIÓN TÉCNICA

Fundamentos de redes / cableado estructurado

Modelos OSI, TCP/ IP. Protocolos TCP, UDP. Dispositivos y conectores de red. Firewalls. Puntos de acceso. Controladores Wireless. Arquitectura en tres capas. Topologías de red. Tipos de cableado. Metodologías de resolución de problemas. Direccionamiento IPv4. Subredes. Direccionamiento IPv6.

FORMACIÓN ESPECÍFICA

Introducción a las redes

Las redes en la actualidad. Configuración básica de switches y dispositivos. Protocolos y modelos. Capa física. Sistemas numéricos. Capa de enlace de datos. Conmutación Ethernet. Capa de red. Resolución de dirección. Configuración básica de un router. Asignación de direcciones IPv4. Asignación de direcciones IPv6. ICMP. Capa de transporte. Capa de aplicación. Fundamentos de seguridad de la red. Creación de una red pequeña.

Conmutación, enrutamiento y elementos básicos inalámbricos

Configuración básica de dispositivos. Conceptos de Switching. VLANs. Enrutamiento entre VLAN. STP. Etherchannel. DHCPv4. Conceptos SLAAC y DHCPv6. Conceptos de FHRP. Conceptos de seguridad de LAN. Conceptos de seguridad de Switch. Concepto WLAN. Configuración WLAN. Conceptos de enrutamiento. Rutas IP estáticas. Resuelva problemas de rutas estáticas y predeterminadas.

Redes empresariales, seguridad y automatización

Conceptos de OSPFv2 de área única. Configuración de OSPFv2 de área única. Conceptos de seguridad de la red. Conceptos de ACL. Configuración de ACLs para IPv4. NAT para IPv4. Conceptos de WAN. Conceptos de VPN e IPsec. Conceptos de QoS. Administración de redes. Diseño de red. Resolución de problemas de red. Virtualización de la red. Automatización de la red.





ASESORAMIENTO SIN COMPROMISO

Ven a vernos y estudiamos tu perfil y tus necesidades formativas en persona, concretamos los módulos que encajan en tu perfil y cómo podemos ayudarte para avanzar en tu carrera.

¡Llámanos antes para concertar una cita con nuestro@s asesores de formación para estar seguro que podemos atenderte al momento!

¿HABLAMOS?

Quedamos a tu disposición de lunes a viernes, de 10:00 - 14:00 y de 16:00 - 19:00 a través del número:

+34 984 183 818



ágorAstur formación

ágorAstur Formación

Oviedo: Calle Uría 32 23012 Oviedo, Asturias
+34 984 18 38 18

Gijón: Calle Marqués de Casa Valdés, 83, 33202 Gijón, Asturias
+34 894 29 19 29

Langreo: Calle Belarmino Tomás, 6, 33900 Langreo, Asturias
+34 984 28 59 76

Avilés: Calle Juan XXIII, 22, 33401 Avilés, Asturias
+34 984 99 24 64

León: Avda. Padre Isla, 42, 24002
+34 39 97 29

[www.agorastur.
es](http://www.agorastur.es)