



# CATÁLOGO NETWORKING: Cisco Security

N.01  
CURSO 17/18

- Quiénes somos
- Metodología
- CCENT
- CCNA Security
- CCNP Security
- Temarios

3  
5  
7  
8  
9  
11



Entidades colaboradoras:



# Quiero formarme, ¿Por qué elegir LUDUSTIC?

**LUDUSTIC** es una empresa joven y dinámica de reciente creación que aspira a marcar un punto y aparte en el sector de la enseñanza y difusión de las Tecnologías de la información y de la Comunicación (TIC).

Muchos factores dependen de la elección final a la hora de contratar un curso: Precio, horario, modelo formativo...etc. No se trata de una decisión sencilla pero para ayudarte, **LUDUSTIC**, te propone algunas claves que te ayudarán a valorar mejor nuestra oferta.

**PROFESORADO ESPECIALIZADO**

Aunque nuestro corto periodo de vida podría resultar un 'handicap', no somos precisamente nuevos en esto de la enseñanza. Nuestro personal, tanto docente como no docente, posee una **amplia experiencia en el sector educativo** ya que todos provienen del mundo de la Formación.

Nuestros **profesores y tutores** poseen las **certificaciones** necesarias para impartir los cursos con todas las garantías.

**EL ALUMNO COMO EJE**

Si algo tenemos claro es que lo principal son nuestros alumnos. Queremos ofrecer una **formación innovadora, diferente y única**, y queremos hacer a nuestros usuarios partícipes de

ella. Nuestra finalidad es la plena satisfacción de nuestro alumnado por eso ofrecemos gran variedad de modelos formativos que se adapten lo mejor posible a las exigencias que se nos planteen.

**AMPLIA OFERTA DE CURSOS**

Nuestro catálogo no se limita sólo a cursos relacionados con las TIC, como pueden ser las certificaciones de CISCO, SAP o Microsoft. También disponemos de cursos CAD (Diseño asistido por ordenador) como Diseño Gráfico, Web o 3D; cursos orientados al mercado laboral como Turismo o Administración y Gestión de empresas; y por último, cursos de preparación de oposiciones.

En definitiva, ponemos a tu disposición todos nuestros recursos y talento para tu mayor satisfacción. ●

'...aspira a marcar un punto y aparte en el sector de la enseñanza y difusión de las TIC.'





# Metodología

En **LUDUS<sup>TIC</sup>** buscamos las mejores **soluciones docentes** para nuestros usuarios, ya sean empresas o particulares, con el fin de ofrecer una **experiencia formativa individual y única**. Es por ello que no nos limitamos a un sólo tipo de formación, por el contrario, ofrecemos gran variedad de modelos formativos que satisfagan las necesidades de nuestros alumnos.

## Formación presencial

El alumno acudirá a la academia en el horario dispuesto y presenciará las clases. Dispondrá, obviamente, de un equipo preparado con el que podrá seguir el curso y realizar las prácticas. Tendrá al profesor a su disposición durante el tiempo que dure la clase y podrá consultar las dudas fuera de horario a través de la plataforma. Es el tipo de formación más clásica.

## Formación on-line

Las clases se impartirán a través de internet dentro del horario establecido. El alumno se conectará a la clase a través de nuestra plataforma pudiendo hacerlo cómodamente desde su domicilio o, si así lo desea, desde un ordenador de la academia. En todo momento el alumno tiene al profesor a su disposición durante la clase para consultarle las posibles dudas que le vayan surgiendo. La mayor ventaja de esta modalidad formativa es que las clases siempre quedarán grabadas, de tal manera, que si en algún momento, el alumno, por cualquier razón, no puede acceder en directo, o simplemente quiere repasarlas, podrá ver las clases en diferido. El alumno también podrá consultar sus dudas al profesor fuera de horas de clase a través de la plataforma.

## Formación Libre

El alumno dispondrá de acceso a la plataforma de la escuela y, durante un tiempo convenido, a las grabaciones de las clases del curso contratado, podrá visualizar las mismas en el horario que prefiera y dispondrá también de un tutor que le responderá a sus dudas a través de la plataforma.

En **LUDUS<sup>TIC</sup>** somos conscientes de que cada curso requiere de unas horas determinadas para impartirlo. Es por ello que **no estructuramos nuestros cursos de manera unitaria** con un mismo número de horas y organización. No puede ser igual un curso de SAP FI que uno de CCNA Routing & Switching. La duración y organización de cada curso dependerá del criterio de nuestro experto profesorado. De esta manera, evitamos hacer cursos excesivamente largos en los que sobran horas para impartir el temario lo que causa el hartazgo del alumno o cursos con un número de horas escasas donde se imparte el temario de manera demasiado rápida quemando al alumno.

**IMPORTANTE:** Tanto el número de horas del curso, su estructura, las modalidades formativas y el precio del mismo serán expuestos al alumno por un asesor autorizado **LUDUS<sup>TIC</sup>** en la entrevista previa a la contratación del curso.

En

LU:DUSTIC  
FORMACIÓN  
www.ludustic.es

¡atende  
remos  
siempre  
con una

In  
fór  
mate

www.ludustic.es



La Certificación **Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT)**, al igual que las certificaciones **CCT (Cisco Certified Technician)**, es un punto de inicio perfecto para personas interesadas en comenzar un carrera como profesional de redes.

## CCENT

### Objetivos del curso

✓ Mediante la realización del curso **CCENT (Cisco Certified Entry Networking Technician)** nuestros alumnos adquirirán los conocimientos necesarios que les permitirán instalar, operar y resolver problemas de una red corporativa pequeña, incluyendo una red de seguridad básica.

### Requisitos Previos

- ✓ Conocimientos básicos de informática e internet.
- ✓ Conocimientos básicos de direcciones IP.
- ✓ Lectura y comprensión de inglés técnico.

### Duración

✓ La duración del curso es de **70 horas**.

### Titulación y Certificación

A la finalización del curso con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo de la formación realizada. Asimismo, el alumno podrá realizar el examen **100-105 ICND1** con el que podrá obtener su certificación **CCENT**.





La Certificación **Cisco Certified Network Associate Security (CCNA Security)** es una de las certificaciones de nivel asociado que ofrece Cisco. El nivel asociado trata temas como la instalación de redes, operaciones y resolución de problemas. Se trata del nivel inicial de certificación de Cisco.



La Certificación **Cisco Certified Network Professional Security (CCNP Security)** es una de las certificaciones de nivel Profesional que ofrece Cisco. Demuestra más experiencia con habilidades de redes. Cada certificación cubre un tipo de tecnología diferente para satisfacer las necesidades de diversos roles de trabajo.

# CCNA Security

## Objetivos del curso

✓ Mediante la realización del curso **CCNA Security (Cisco Certified Network Associate Security)** nuestros alumnos adquirirán los conocimientos necesarios que les permitirán asegurar las redes Cisco. Aprenderán a desarrollar una infraestructura de seguridad, sabrán reconocer las amenazas y vulnerabilidades de las redes, y mitigarán las amenazas de seguridad.

## Requisitos Previos

✓ Disponer de una certificación **CCENT, CCNA Routing and Switching** o cualquier certificación **CCIE**, o en su defecto disponer de los conocimientos o experiencia necesaria equivalente.

## Duración

✓ La duración del curso es de **80 horas**.



## Titulación y Certificación

A la finalización del curso con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo de la formación realizada. Asimismo, el alumno podrá realizar el Exámen **210-260 IINS** con el que podrá obtener su certificación **CCNA Security**.



# CCNP Security

## Objetivos del curso

✓ A través de la realización del curso **CCNP Security (Cisco Certified Network Professional Security)** nuestros alumnos adquirirán los conocimientos necesarios que les permitirán controlar la seguridad de routers, switches y otros dispositivos de red. Además, aprenderán a seleccionar, implementar y solucionar problemas en Firewalls, VPNS y soluciones IDS / IPS para sus entornos de red.

## Requisitos Previos

✓ Disponer de los conocimientos/experiencia de una certificación **CCNA Security** válida o cualquier Certificación **CCIE**, o en su defecto disponer de los conocimientos o experiencia necesaria equivalente.

## Duración

✓ La duración del curso es de **80 horas**.



## Titulación y Certificación

A la finalización del curso con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo de la formación realizada. Asimismo, a lo largo del curso, el alumno podrá realizar los exámenes **300-208 SISAS, 300-206 SENSS, 300-209 SIMOS** y **300-210 SITCS** con los que podrá obtener su certificación **CCNP Security**.

En

LU:DUSTIC  
FORMACIÓN  
[www.ludustic.es](http://www.ludustic.es)

tatende  
remos  
siem  
pre  
con una



In  
fór  
mate

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

Temarios

## CCENT

Interconnecting Cisco Networking Devices Part 1 (ICND1)	Módulo 1	Building a Simple Network
	Módulo 2	Establishing Internet Connectivity
	Módulo 3	Summary Challenge
	Módulo 4	Building a Medium-Sized Network
	Módulo 5	Network Device Management and Security
	Módulo 6	Summary Challenge
	Módulo 7	Introducing IPv6

## CCNA Security

Implementing Cisco Network Security (IINS) 3.0	Módulo 1	Course Introduction
	Módulo 2	Network Security Concepts
	Módulo 3	Secure Network Devices
	Módulo 4	Firewalls
	Módulo 5	Virtual Private Networks
	Módulo 6	Advanced Topics

## CCNP Security

Implementing Cisco Secure Access Solutions (SISAS) 1.0		Course Introduction.
	Módulo 1	Lab Guide.
	Módulo 2	Threat Mitigation through Identity Services.
	Módulo 3	Cisco ISE Fundamentals.
	Módulo 4	Advance Access Control.
	Módulo 5	Web Authentication and Guest Access.
	Módulo 6	Endpoint Access Control.
Módulo 7	Troubleshooting Network Access Control.	
Implementing Cisco Edge Network Security Solutions (SENS) 1.0		Course Introduction.
	Módulo 1	Cisco Secure Design Principles.
	Módulo 2	Deploying Cisco Network Infrastructure Protection Solutions.
	Módulo 3	Deploying NAT on Cisco IOS and Cisco Adaptive Security Appliance (ASA) Firewalls
	Módulo 4	Deploying NAT on Cisco IOS and Cisco.
	Módulo 5	Deploying Threat Controls on Cisco ASA Firewalls.
	Módulo 6	Deploying Threat Controls on Cisco IOS Software
	Módulo 7	Lab Guide
Continúa...		

## CCNP Security (Parte 02)

Implementing Cisco Secure Mobility Solutions (SIMOS) 1.0		Course Introduction.
	Módulo 1	Fundamentals of VPN Technologies and Cryptography
	Módulo 2	Deploying Secure Site-to-Site Connectivity Solutions.
	Módulo 3	Deploying Cisco IOS Site-to-Site FlexVPN Solutions.
	Módulo 4	Deploying Clientless SSL VPN -Deploying AnyConnect VPN for Remote Access.
Módulo 5	Deploying Endpoint Security and Dynamic Access Policies & #61550; Lab Guide.	
Implementing Cisco Threat Control Solutions (SITCS) 1.5		Course Introduction.
	Módulo 1	Network Security
	Módulo 2	Network Threat Defense
	Módulo 3	Cisco FirePOWER Next-Generation IPS (NGIPS)
	Módulo 4	Deploying NAT on Cisco IOS and Cisco.
	Módulo 5	Deploying Threat Controls on Cisco ASA Firewalls.
	Módulo 6	Security Architectures
	Módulo 7	Troubleshooting, Monitoring and Reporting Tools.

LU:DUSTIC  
FORMACIÓN  
[www.ludustic.es](http://www.ludustic.es)

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

 [formacion@ludustic.es](mailto:formacion@ludustic.es)

 604 023 826

