



CATÁLOGO NETWORKING: Cisco Data Center

N.01
CURSO 17/18

- Quiénes somos
- Metodología
- CCENT
- CCNA Data Center
- CCNP Data Center
- 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^{TIC}** 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^{TIC}** 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^{TIC}** 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 Data Center (CCNA Data Center)** 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.

CCNA Data Center

Objetivos del curso

✓ Mediante la realización del curso **CCNA Data Center (Cisco Certified Network Associate Data Center)** nuestros alumnos adquirirán los conocimientos necesarios que les permitirán instalar, configurar y mantener la tecnología del centro de datos. Conocerán la infraestructura de un centro de datos, conceptos y tecnologías de redes de centros de datos, redes de almacenamiento, computación unificada, virtualización de redes, automatización y orquestación de centros de datos.

Requisitos Previos

- ✓ Conocimientos básicos de informática e internet.
- ✓ Conocimientos sobre direcciones IP.
- ✓ Buena comprensión de los fundamentos de red.
- ✓ Lectura y comprensión de inglés técnico.



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 **200-150 DCICN** y **200-155 DCICT** con los que podrá obtener su certificación **CCNA Data Center**.



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

CCNP Data Center

Objetivos del curso

✓ A través de la realización del curso **CCNP Data Center (Cisco Certified Network Professional Data Center)** nuestros alumnos adquirirán los conocimientos necesarios que les permitirán diseñar, implementar y administrar una infraestructura moderna de centro de datos. Adquirirán conocimientos sobre virtualización, automatización y orquestación, computación unificada, seguridad de centros de datos e integración de iniciativas en la nube.

Requisitos Previos

- ✓ Disponer de una certificación **CCNA Data Center** 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 **300-175 DCUCI**, **300-165 DCII**, **300-170 DCVAI**, **300-160 DCID** y **300-180 DCIT** con los que podrá obtener su certificación **CCNP Data Center**.



En

LU:DUSTIC
FORMACIÓN
www.ludustic.es

tatende
remos
siem
pre
con una



In
fór
mate

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 Data Center

Introducing Cisco Data Center Networking (DCICN) 6.0	Módulo 1	Data Center Physical Infrastructure.
	Módulo 2	Basic Data Center Networking Concepts.
	Módulo 3	Advanced Data Center Networking Concepts.
	Módulo 4	Basic Data Center Storage.
	Módulo 5	Advanced Data Center Storage.
Introducing Cisco Data Center Networking Technologies (DCICT) 6.0	Módulo 1	Unified Computing.
	Módulo 2	Network Virtualization.
	Módulo 3	Cisco Data Center Networking Technologies.
	Módulo 4	Automation and Orchestration.
	Módulo 5	Application Centric Infrastructure.

CCNP Data Center

Implementing Cisco Data Center Unified Computing (DCUCI) 6.0	Módulo 1	Implement Cisco Unified Computing.
	Módulo 2	Unified Computing Maintenance and Operations.
	Módulo 3	Automation.
	Módulo 4	Unified Computing Security.
	Módulo 5	Unified Computing Storage.
Implementing Cisco Data Center Infrastructure (DCII) 6.0	Módulo 1	Implement Data Center Protocols.
	Módulo 2	Implement Routing and Switching Protocols.
	Módulo 3	Data Center Infrastructure Maintenance, Management, and Operations.
	Módulo 4	Data Center Infrastructure Security.
	Módulo 5	Infrastructure Storage.
Implementing Cisco Data Center Virtualization and Automation (DCVAI) 6.0	Módulo 1	Implement Infrastructure Virtualization.
	Módulo 2	Implement Infrastructure Automation.
	Módulo 3	Implementing Application Centric Infrastructure.
	Módulo 4	Implementing Application Centric Infrastructure Network Resources.
	Módulo 5	Implementing Application Centric Infrastructure Management and Monitoring.

Continúa...


CCNP Data Center (Parte 02)

Designing Cisco Data Center Infrastructure (DCIDI) 6.0	Módulo 1	Data Center Network Connectivity Design.
	Módulo 2	Data Center Infrastructure Design.
	Módulo 3	Data Center Storage Network Design.
	Módulo 4	Data Center Compute Connectivity Design.
	Módulo 5	Data Center Compute Resource Parameters Design.
Troubleshooting Cisco Data Center Infrastructure (DCITI) 6.0	Módulo 1	Troubleshooting Data Network Protocols.
	Módulo 2	Troubleshooting Network Virtualization and Automation.
	Módulo 3	Troubleshooting Application Centric Infrastructure.
	Módulo 4	Troubleshooting Data Center Storage.
	Módulo 5	Troubleshooting Data Center Compute Platforms.
	Módulo 6	Troubleshooting Data Center Management and Operations.

LU:DUSTIC
FORMACIÓN
www.ludustic.es

 www.ludustic.es

 formacion@ludustic.es

 604 023 826

