



Microsoft Windows Server  
MCSA y MCSE

N.01  
CURSO 17/18

- ¿Quiénes somos?
- Metodología
- Contenido del curso
- Características del curso
- Temario

3  
5  
6  
7  
8



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

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

ENTIDADES COLABORADORAS:



Fundación Tripartita  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Centro homologado para la formación bonificada



Centro homologado para impartir cursos de mediación civil y mercantil



Centro homologado por el SEPE para impartir cursos con certificado de Profesionalidad



Agencia de colocación autorizada nº0300000055

# 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 permitirán 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 aspira-

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

**AMPLIA OFERTA DE CURSOS**

Dentro de nuestro amplio catálogo podrás encontrar formaciones relacionados con las TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación) como nuestros cursos de **Networking, Programación, Diseño...** etc. Como podrás comprobar disponemos de un gran abanico de posibilidades donde encontrarás la formación que estás buscando y que te permitirá mejorar tu **perfil profesional**.

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'*



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





# 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 periodo de 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 una formación de diseño gráfico que una de cualquier lenguaje de programación. 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 apresurada quemando al alumno.

**IMPORTANTE:** los pormenores del curso como pueden ser las modalidades formativas o 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.



# 1 MTA

# 2 MCSA

# 3 MCSE

Las certificaciones **MCSA** o **Microsoft Certified Solutions Associate** están pensadas para quienes buscan trabajos de entrada en un entorno de tecnologías de la información. MCSA es un prerrequisito para obtener certificaciones de Microsoft más avanzadas.

Las certificaciones **MCSE** o **Microsoft Certified Solutions Expert** están pensadas para profesionales de TI que quieran demostrar su capacidad para crear soluciones innovadoras en tecnologías múltiples, tanto locales como en la nube.

## Contenido de la especialidad

✓ El curso de **Microsoft Windows Server** está compuesto por dos cursos; a saber: **MCSA - Windows Server 2016** y **MCSE - Infraestructuras y plataforma de nube**. Cada uno de los cursos que componen la especialidad se puede realizar de manera independiente.

### Curso 01: MCSA - Windows Server 2016

Mediante este curso el alumno dominará las capacidades principales de Windows Server 2016 necesarias para reducir los costes de TI y aportar un mayor valor empresarial. Si quieres ver el temario pulsa [aquí](#).

### Curso 02: MCSE - Infraestructuras y plataforma de nube

Mediante la realización de este curso y a su finalización el alumno habrá adquirido las habilidades necesarias para ocuparse de un centro de datos moderno y altamente eficaz, con experiencia en tecnologías de nube, la administración de identidades, la administración de sistemas, la virtualización, el almacenamiento y el trabajo en red. Si quieres ver el temario pulsa [aquí](#).

## Características de la especialidad

‘La duración total del curso es de **130 h.**’

‘Cada uno de los cursos que componen la especialidad se puede realizar de manera independiente.’

### Objetivos de la formación

✓ Nuestra especialidad de **Microsoft Windows Server** permitirá a nuestros alumnos **progresar profesionalmente** y obtener los conocimientos necesarios para afrontar, si así lo desea, dos certificaciones oficiales de Microsoft: una de nivel **Asociado** (MCSA) y otra de nivel **Experto** (MCSE). Asimismo, complementará el curriculum de los perfiles profesionales de las distintas áreas impartidas en el curso (Windows Server 2016 e Infraestructuras y plataforma de nube), con lo que aumentarán las posibilidades de progreso profesional y/o de acceso a nuevas oportunidades laborales donde la posesión de certificaciones oficiales de Microsoft están muy demandadas y mejor valoradas.

### Requisitos Previos

✓ Poseer habilidades de TI introductorias mediante conocimientos existentes o una **certificación MTA** opcional.

### Duración

✓ La duración de la especialidad de Microsoft Windows Server es de **130 h**, divididas en dos cursos: **MCSA - Windows Server 2016** de **70 h**, y **MCSE - Infraestructuras y plataforma de nube** de **60 h**.

### Titulación y certificación

✓ A la finalización de la formación con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo.

Asimismo, al finalizar el curso el alumno estará capacitado para realizar los exámenes oficiales de microsoft **70-740, 70-741 y 70-742** con los que podrá obtener su **MCSA: Windows Server 2016**, y los exámenes **70-532, 70-533, 70-534, 70-473, 70-475, 70-744, 70-413, 70-414, 70-246 y 70-247** con los que logrará su **MCSE: Infraestructuras y plataforma de nube**.

### Salidas Profesionales

✓ La obtención de las certificaciones **MCSA: Windows Server 2016** y **MCSE: Infraestructuras y plataforma de nube** le permite aspirar a un puesto de administrador de sistemas informáticos y de redes o de especialista en redes informáticas. Otras opciones laborales podrían ser administrador de nube, arquitecto de nube, especialista en soporte informático o analista de seguridad de la información.



# TEMARIOS



## MCSA: Windows Server 2016

Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016	Módulo 01	Installing, upgrading, and migrating servers and workloads.
	Módulo 02	Configuring local storage.
	Módulo 03	Implementing enterprise storage solutions.
	Módulo 04	Implementing Storage Spaces and Data Deduplication.
	Módulo 05	Installing and configuring Hyper-V and virtual machines.
	Módulo 06	Deploying and managing Windows and Hyper-V containers.
	Módulo 07	Overview of high availability and disaster recovery.
	Módulo 08	Implementing failover clustering.
	Módulo 09	Implementing failover clustering with Windows Server 2016 Hyper-V.
	Módulo 10	Implementing failover clustering with Windows Server 2016 Hyper-V.
	Módulo 11	Creating and managing deployment images.
	Módulo 12	Managing, monitoring, and maintaining virtual machine installations.

Continúa

## MCSA: Windows Server 2016 (Parte 02)

Networking with Windows Server 2016	Módulo 01	Planning and implementing an IPv4 network.
	Módulo 02	Implementing DHCP.
	Módulo 03	Implementing IPv6.
	Módulo 04	Implementing DNS.
	Módulo 05	Implementing and managing IPAM.
	Módulo 06	Remote access in Windows Server 2016.
	Módulo 07	Implementing DirectAccess.
	Módulo 08	Implementing VPNs.
	Módulo 09	Implementing networking for branch offices.
	Módulo 10	Configuring advanced networking features.
	Módulo 11	Implementing Software Defined Networking.

Continúa



## MCSA: Windows Server 2016 (Parte 03)

Identity with Windows Server 2016

Módulo 01	Installing and configuring domain controllers.
Módulo 02	Managing objects in AD DS.
Módulo 03	Advanced AD DS infrastructure management.
Módulo 04	Implementing and administering AD DS sites and replication.
Módulo 05	Managing user settings with Group Policy.
Módulo 06	Implementing remote management.
Módulo 07	Securing Active Directory Domain Services.
Módulo 08	Deploying and managing AD CS.
Módulo 09	Deploying and managing certificates.
Módulo 10	Implementing and administering AD FS.
Módulo 11	Implementing and administering AD RMS.
Módulo 12	Implementing AD DS synchronization with Microsoft Azure AD.
Módulo 13	Monitoring, managing, and recovering AD DS.

## MCSE: Infraestructura y plataforma de nube

Módulo 01	Developing Microsoft Azure Solutions.
Módulo 02	Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions.
Módulo 03	Architecting Microsoft Azure Solutions.
Módulo 04	Designing and Implementing Cloud Data Platform Solutions.
Módulo 05	Designing and Implementing Big Data Analytics Solutions.
Módulo 06	Securing Windows Server 2016.
Módulo 07	Designing and Implementing a Server Infrastructure.
Módulo 08	Implementing an Advanced Server Infrastructure.
Módulo 09	Monitoring and Operating a Private Cloud.
Módulo 10	Configuring and Deploying a Private Cloud.

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)

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