

LU:DUSTIC
FORMACIÓN
www.ludustic.es



CATÁLOGO TIC:
Virtualización Microsoft

N.01
CURSO 17/18

- Quiénes somos
- Metodología
- Especialista Microsoft en virtualización
- Temarios

3
5
6
8



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 ofertamos 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 puede 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.

Especialista Microsoft en virtualización

Objetivos del curso

✓ A la finalización del curso el alumno habrá adquirido los conocimientos y habilidades necesarias para diseñar e implementar soluciones de virtualización de Microsoft Server utilizando Hyper-V y System Center. Está dirigido a profesionales de TI responsables de diseñar, implementar, administrar y mantener una infraestructura de virtualización o están interesados en aprender acerca de las tecnologías actuales de Virtualización de Microsoft.

Requisitos Previos

✓ Para la realización del curso es conveniente poseer conocimientos básicos de informática e internet a nivel usuario.

Duración

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



Certificaciones

A la finalización del curso con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo de la formación realizada. Asimismo, al finalizar el curso el alumno estará capacitado para realizar el examen **74-409**, con el que podrá obtener su certificación **Microsoft Specialist in Virtualization**.

Temarios

Especialista Microsoft en Virtualización

Server Virtualization with Windows Server Hyper-V® and System Center	Módulo 01	EVALUATING THE ENVIRONMENT FOR VIRTUALIZATION
		<ul style="list-style-type: none"> · Overview of Microsoft Virtualization. · Overview of System Center 2012 R2 Components. · Evaluating Current Environment for Virtualization. · Extending Virtualization to the Cloud Environment.
	Módulo 02	INSTALLING AND CONFIGURING THE HYPER-V ROLE
		<ul style="list-style-type: none"> · Installing the Hyper-V Role. · Managing Hyper-V. · Configuring Hyper-V Settings. · Hyper-V Host Storage and Networking.
Módulo 03	CREATING AND MANAGING VIRTUAL HARD DISKS, VIRTUAL MACHINES, AND CHECKPOINTS	
	<ul style="list-style-type: none"> · Creating and Configuring Virtual Hard Disks. · Creating and Configuring Virtual Machines. · Installing and Importing Virtual Machines. · Managing Virtual Machine Checkpoints. · Monitoring Hyper-V. · Designing Virtual Machines for Server Roles and Services. 	
Módulo 04	CREATING AND CONFIGURING VIRTUAL MACHINE NETWORKS	
	<ul style="list-style-type: none"> · Creating and Using Hyper-V Virtual Switches. · Advanced Hyper-V Networking Features. · Configuring and Using Hyper-V Network Virtualization. 	

Continúa

Especialista Microsoft en Virtualización (Parte 02)

Server Virtualization with Windows Server Hyper-V® and System Center	Módulo 05	VIRTUAL MACHINE MOVEMENT AND HYPER-V REPLICA
		<ul style="list-style-type: none"> · Providing High Availability and Redundancy for Virtualization. · Implementing Virtual Machine Movement. · Implementing and Managing Hyper-V Replica.
	Módulo 06	IMPLEMENTING FAILOVER CLUSTERING WITH HYPER-V
		<ul style="list-style-type: none"> · Overview of Failover Clustering. · Configuring and Using Shared Storage. · Implementing and Managing Failover Clustering with Hyper-V.
Módulo 07	INSTALLING AND CONFIGURING SYSTEM CENTER 2012 R2 VIRTUAL MACHINE MANAGER	
	<ul style="list-style-type: none"> · Integrating System Center and Server Virtualization. · Overview of VMM. · Installing VMM. · Adding Hosts and Managing Host Groups. 	
Módulo 08	MANAGING THE NETWORKING AND STORAGE INFRASTRUCTURE IN SYSTEM CENTER 2012 R2 VIRTUAL MACHINE MANAGER	
	<ul style="list-style-type: none"> · Managing Networking Infrastructure. · Managing Storage Infrastructure. · Managing Infrastructure Updates. 	

Continúa

Especialista Microsoft en Virtualización (Parte 03)

Server Virtualization with Windows Server Hyper-V® and System Center	Módulo 09	CREATING AND MANAGING VIRTUAL MACHINES BY USING MICROSOFT SYSTEM CENTER 2012 R2 VIRTUAL MACHINE MANAGER
		<ul style="list-style-type: none"> · Virtual Machine Management Tasks in VMM. · Creating, Cloning, and Converting Virtual Machines. · Overview of Virtual Machine Updating.
	Módulo 10	CONFIGURING AND MANAGING THE MICROSOFT SYSTEM CENTER 2012 R2 VIRTUAL MACHINE MANAGER LIBRARY AND LIBRARY OBJECTS
		<ul style="list-style-type: none"> · Overview of the Virtual Machine Manager Library. · Working With Profiles and Templates.
Módulo 11	MANAGING CLOUDS IN MICROSOFT SYSTEM CENTER 2012 R2 VIRTUAL MACHINE MANAGER	
	<ul style="list-style-type: none"> · Introduction to Clouds. · Creating and Managing a Cloud. · Working With User Roles in Virtual Machine Manager. 	
Módulo 12	MANAGING SERVICES IN MICROSOFT SYSTEM CENTER 2012 R2 VIRTUAL MACHINE MANAGER AND APP CONTROLLER	
	<ul style="list-style-type: none"> · Understanding Services in VMM. · Creating and Managing Services in VMM. · Using App Controller. 	
Módulo 13	PROTECTING AND MONITORING VIRTUALIZATION INFRASTRUCTURE	
	<ul style="list-style-type: none"> · Overview of Backup and Restore Options for Virtual Machines. · Protecting Virtualization Infrastructure by Using DPM. · Using Operations Manager for Monitoring and Reporting. · Integrating VMM with Operations Manager. 	

LU:DUSTIC
FORMACIÓN
www.ludustic.es

 www.ludustic.es

 formacion@ludustic.es

 604 023 826

