



CATÁLOGO TIC:
Virtualización Citrix

N.01
CURSO 17/18

- Quiénes somos
- Metodología
- CCA - V Citrix Certified Associate - Virtualization
- CCP - V Citrix Certified Professional - Virtualization
- Temarios

3
5
6
7
9



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 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.



Las certificaciones CCA o Citrix Certified Solutions Associate es el primer paso para comenzar una carrera profesional exitosa en el campo de la virtualización y, más concretamente, con el software Xen-Desktop.



La certificación CCP o Citrix Certified Solutions Professional demuestra un nivel de conocimientos más avanzado en el campo de la virtualización, redes o movilidad.

CCA - V

Citrix Certified Associate - Virtualization

Objetivos del curso

✓ Mediante este curso el alumno adquirirá los conocimientos necesarios para administrar, llevar el mantenimiento, supervisar y solucionar los problemas habituales de XenDesktop.

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, poseerá los conocimientos necesarios para afrontar, si así lo desea, el examen de certificación 1Y0-202 (Citrix XenApp and XenDesktop Administration 7.6), con el que podrá obtener su certificación Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA-V).

CCP - V

Citrix Certified Professional - Virtualization

Objetivos del curso

✓ A la finalización de este curso los alumnos podrán construir, implementar, escalar y optimizar las opciones más usuales de XenDesktop.

Requisitos Previos

✓ Tener una certificación CCA-V, o en su defecto disponer de los conocimientos o experiencia necesaria equivalente.

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, poseerá los conocimientos necesarios para afrontar, si así lo desea, el examen de certificación 1Y0-301 (Deploying Citrix XenDesktop 7.6) o el examen 1Y0-311 Citrix XenApp and XenDesktop 7.15 Advanced Administration, con los que podrá obtener su certificación Citrix Certified Professional - Virtualization (CCA-V).



En

LU:DUSTIC
FORMACIÓN
www.ludustic.es

tatende
remos
siem
pre
con una



In
fór
mate

www.ludustic.es

Temarios

CCA-V – Citrix Certified Associate – Virtualization

XenApp and XenDesktop 7.1x Administration	Módulo 01	ARCHITECTURAL OVERVIEW
		<ul style="list-style-type: none"> · Architecture. · FlexCast models (use cases). · Connection flow process. · Layered approach methodology. · Hosting platform considerations.
	Módulo 02	INITIAL REQUIREMENTS AND LAB
		<ul style="list-style-type: none"> · Citrix consulting methodology. · Supporting infrastructure requirements. · Supporting infrastructure licensing considerations. · Preparing for Windows 10 and Server 2016 with AppDNA. · Lab environment.
	Módulo 03	INSTALLING AND CONFIGURING A XENAPP AND XENDESKTOP SITE
		<ul style="list-style-type: none"> · Licensing considerations. · Installation and management. · Basic license server troubleshooting. · Delivery Controller role. · The XenApp and XenDesktop Site. · Databases and the Local Host Cache (LHC).
	Módulo 04	PROVISION AND DELIVER APPLICATION AND DESKTOP RESOURCES
		<ul style="list-style-type: none"> · The Virtual Delivery Agent. · Machine Catalogs and Delivery Groups. · Provisioning methods and considerations. · Provisioning methods: Machine Creation Services (MCS) in depth. · MCS environment considerations. · Creating resources.

Continúa

CCA-V – Citrix Certified Associate – Virtualization (Parte 02)

XenApp and XenDesktop 7.1x Administration	Módulo 05	PROVIDING ACCESS WITH CITRIX STOREFRONT AND RECEIVER
		<ul style="list-style-type: none"> · StoreFront installation and architecture. · StoreFront authentication services. · Self Service Password Reset. · Citrix Receiver. · Receiver configurations.
	Módulo 06	UNDERSTANDING AND CONFIGURING CITRIX POLICIES
		<ul style="list-style-type: none"> · Policies introduction. · Policies for session management.
	Módulo 07	APPLICATION PRESENTATION AND MANAGEMENT
		<ul style="list-style-type: none"> · Application properties. · File-type association. · Workspace Control. · Shortcut placement. · Session Prelaunch and Session Linging. · Application groups.
	Módulo 08	PRINTING WITH XENAPP AND XENDESKTOP
		<ul style="list-style-type: none"> · Printing introduction. · Print job routing. · Printer driver management. · Citrix Universal Print Driver and Server.
	Módulo 09	CITRIX PROFILE MANAGEMENT
		<ul style="list-style-type: none"> · User profiles. · Configuring Citrix Profile management.

Continúa

CCA-V – Citrix Certified Associate – Virtualization (Parte 03)

XenApp and XenDesktop 7.1x Administration	Módulo 10	MANAGING THE XENAPP AND XENDESKTOP SITE
		<ul style="list-style-type: none"> · Delegated administration. · Logging and reporting. · Introduction to Zones. · Introduction to PowerShell. · Reboot schedules for the Server VDA.
	Módulo 11	XENAPP AND XENDESKTOP SITE REDUNDANCY
		<ul style="list-style-type: none"> · Component failure review. · Methods of redundancy. · Configuring site and access infrastructure redundancy.
	Módulo 12	XENAPP AND XENDESKTOP SITE BASIC NETWORK SECURITY
		<ul style="list-style-type: none"> · Citrix administrator introduction to security considerations · Certificate authority · XML service security · External HDX connection security with NetScaler Gateway.
	Módulo 13	MONITORING THE XENAPP AND XENDESKTOP SITE
		<ul style="list-style-type: none"> · Introduction to Citrix Director. · Navigating Director. · Trends and reports. · Alerts and notifications. · Monitoring sessions. · Interacting with sessions. · Network monitoring with HDX Insight.
	Módulo 14	INTRODUCTION TO SUPPORTING AND TROUBLESHOOTING XENAPP AND XENDESKTOP
		<ul style="list-style-type: none"> · Introduction to supporting XenApp and XenDesktop Site. · Known issue awareness. · XenApp and XenDesktop Hotfixes and the Long Term Service Release. · Common Troubleshooting Tools.

CCP-V – Citrix Certified Professional – Virtualization

Citrix XenApp and XenDesktop 7.1x Advanced Administration	Módulo 01	INTERMEDIATE FLEXCAST MANAGEMENT ARCHITECTURE (FMA)
		<ul style="list-style-type: none"> · FMA Services. · SQL database connectivity and security. · Zones in FMA.
	Módulo 02	WORKSPACE ENVIRONMENT MANAGEMENT (WEM)
		<ul style="list-style-type: none"> · Introduction to WEM. · Installation and configuration · Administration. · (Additional WEM topics covered later in the course).
	Módulo 03	THE VIRTUAL DESKTOP AGENT (VDA)
		<ul style="list-style-type: none"> · VDA registration in a multi zone environment. · VDA connection security. · Workspace Environment Management VDA agent.
	Módulo 04	APP LAYERING
		<ul style="list-style-type: none"> · App Layering architecture. · Configuring and assigning app layers. · Managing app layers.
	Módulo 05	USER ENVIRONMENT
		<ul style="list-style-type: none"> · Optimizing session machines with WEM. · Zone Preference. · User Profile Management with WEM.

Continúa

CCP-V – Citrix Certified Professional – Virtualization (Parte 02)

Citrix XenApp and XenDesktop 7.1x Advanced Administration	Módulo 06	STOREFRONT OPTIMIZATION AND ROUTING
		<ul style="list-style-type: none"> · User experience optimizations. · Optimal Gateway routing and Zones. · Subscription Store.
	Módulo 07	HDX AND MULTIMEDIA
		<ul style="list-style-type: none"> · Enlightened Data Protocol (EDT). · HDX virtual channel architecture. · Multimedia delivery and redirection. · Delivering Skype for Business with XenApp and XenDesktop.
	Módulo 08	SUPPORTING AND TROUBLESHOOTING USER CONNECTION ISSUES
		<ul style="list-style-type: none"> · Always on tracing. · Troubleshooting tools.
	Módulo 09	ADVANCED PROVISIONING WITH PROVISIONING SERVICES
		<ul style="list-style-type: none"> · Getting started with Provisioning Services. · Provisioning Services Architecture.
	Módulo 10	PROVISIONING SERVICES INFRASTRUCTURE
		<ul style="list-style-type: none"> · The PVS server role. · The Farm database. · The vDisk Store.

Continúa

CCP-V – Citrix Certified Professional – Virtualization (Parte 03)

Citrix XenApp and XenDesktop 7.1x Advanced Administration	Módulo 11	STREAMING THE VDISK
		<ul style="list-style-type: none"> · Introduction to vDisks. · Machine preparation. · Streaming vDisks. · Boot methods.
	Módulo 12	TARGET DEVICES
		<ul style="list-style-type: none"> · Introduction to target devices. · Data I/O. · Handling persistent and non-persistent data.
	Módulo 13	INTEGRATING PROVISIONING SERVICES WITH XENAPP AND XENDESKTOP
		<ul style="list-style-type: none"> · XenDesktop Setup Wizard. · Device Collections. · Published Apps and Desktops. · Using Provisioning Services with XenApp and XenDesktop.
	Módulo 14	PROVISIONING SERVICES REDUNDANCY
		<ul style="list-style-type: none"> · Farm component redundancy. · Store redundancy. · Database redundancy.
	Módulo 15	SUPPORTING PROVISIONING SERVICES
		<ul style="list-style-type: none"> · Performing updates. · Auditing and support. · vDisk imaging. · Migrating vDisk images. · Troubleshooting.

LU:DUSTIC
FORMACIÓN
www.ludustic.es

 www.ludustic.es

 formacion@ludustic.es

 604 023 826

