Técnico de Windows Server 2025. Administración y Configuración



Formación Continua

Elige Formación Continua para avanzar en tu desarrollo profesional
Te lo gestionamos todo

ÍNDICE

1 | Somos Formación Continua

2 | Rankings

3 | Alianzas y Acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodologías de aprendizaje

6 | Razones por las que elegir Formación Continua

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto



01. Somos Formación Continua

Formación Continua es una entidad especializada en **formación para profesionales,** de la mano de INESEM Business School, orientada a la actualización y mejora continua de **competencias prácticas y actualizadas para el mercado laboral actual.**

Hoy en día, la tecnología y la normativa evolucionan a gran velocidad, por eso en Formación Continua ofrecemos **respuestas formativas adaptadas a las necesidades reales del mercado de trabajo.** Aplicamos la innovación tecnológica a todos los procesos de enseñanza y aprendizaje para facilitar una formación práctica, accesible y alineada con el desempeño profesional.

Diseñamos programas 100% online, flexibles y orientados a resultados, pensados para formar a profesionales en los perfiles más demandados, que buscan reciclarse, especializarse o avanzar en su carrera sin interrumpir su actividad laboral. Todo ello se sustenta en una base sólida, definida por nuestros objetivos y valores, y por un firme compromiso con la calidad de la formación para el empleo.

Nuestra formación se basa en:

- Contenidos actualizados y aplicables desde el primer día
- Aprendizaje práctico y progresivo
- Acompañamiento académico durante todo el proceso
- Adaptación a distintos perfiles profesionales

Programas impartidos a profesionales de **múltiples sectores**

+500k
Estudiantes y profesionales formados

+92%
Tasa de empleabilidad

+20
Años de experiencia en formación

Hasta un
100%
de bonificación

+3.500
Empresas

02. Rankings de Formación Continua

Formación Continua ha recibido **reconocimiento a nivel nacional e internacional** gracias a su compromiso **con la innovación educativa y la actualización constante de sus programas.**

Para evaluar su posición en distintos rankings y valoraciones, se consideran indicadores como la percepción de alumnos y profesionales, la calidad y excelencia de sus programas, el compromiso social y la inclusión, su enfoque en la formación digital y continua, así como la preparación y experiencia de su equipo académico y docente.

EL MUNDO

Ranking Educativo Innovatec

NOSOLOMASTER | RANKING Y OPINIONES SOBRE MASTER

webempresa

Webometrics RANKING WEB OF UNIVERSITIES

FSO RANKING

QS ONLINE LEARNING

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD CyberEOP

03. Alianzas y Acreditaciones

Relaciones institucionales

UNIVERSIDAD NEBRIJA

udima UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

Universidad Pontificia de Salamanca

Relaciones internacionales

TradingView

UNIVERSIDAD HEMISFERIOS

Acreditaciones y Certificaciones

Project Management Institute.

CNMV Comisión Nacional del Mercado de Valores

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001

AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

IQNET LTD

04. By EDUCA EDTECH

Formación Continua es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online.** Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

Structuralia Engineering eLearning

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

UNIMIAMI International University of Miami

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

Educa.Pro

Educa PHAROS

ceupe European Business School

UDAVINCI

CAPMAN testing solutions



05. Metodología de Aprendizaje

Formación Continua orienta a resultados. Nuestra metodología combina formación práctica, flexibilidad total y un servicio de gestión para que empresas y profesionales solo tengan que centrarse en lo realmente importante: **aprender y crecer.**

NOSOTROS TE LO GESTIONAMOS TODO

Nos encargamos de todo el proceso formativo y administrativo, de principio a fin, para que no tengas que preocuparte por nada.

1. Gestión completa del crédito formativo
Analizamos tu situación, calculamos el crédito disponible y optimizamos su uso para que la formación sea una inversión real y no un gasto.

2. Tramitación administrativa sin complicaciones
Nos ocupamos de altas, comunicación, seguimiento y justificación, garantizando que el proceso sea ágil y correcto, sin riesgos.

3. Acompañamiento personalizado
Asesoramiento constante tanto para la empresa como para el alumno, resolviendo dudas y facilitando el proceso.

4. Formación 100% compatible con el trabajo
Modalidad online y flexible, diseñada para encajar en la jornada laboral sin interferencias.

5. Enfoque práctico y aplicable
Contenidos orientados a mejorar el desempeño profesional desde el primer día.



Formación Continua
inesem

METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la IA en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la Transferencia de Resultados de Investigación de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.

1. Flexibilidad
Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.

2. Accesibilidad
Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación, trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.

3. Personalización
Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.

4. Seguimiento docente
Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.

5. Innovación
Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la IA mediante Learning Experience Platform.

6. Excelencia educativa
Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas

Propios Universitarios Oficiales

01 Razones por las que elegir Formación Continua

1. Nuestra Experiencia

- **Más de 20 años** de experiencia en formación profesional.
- **Más de 300.000** alumnos han confiado en nosotros.
- **Estudiantes de varios países.**
- **Formación 100% online** adaptada a tus necesidades.
- **Calidad y confianza avaladas** por nuestros años de trayectoria

2. Nuestro Equipo

Contamos con un equipo humano formado por profesionales especializados, comprometidos con ofrecer una atención personalizada y la máxima calidad educativa en cada etapa del aprendizaje.

3. Nuestra Metodología

Contamos con un equipo humano formado por profesionales especializados, comprometidos con ofrecer una atención personalizada y la máxima calidad educativa en cada etapa del aprendizaje.

100% ONLINE

Estudia cuando y donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

TE ACOMPAÑAMOS

Seguimiento y tutorización durante todo el proceso formativo con un acompañamiento y soporte 24/7

EQUIPO DOCENTE EXPERTO

Profesionales que garantizan una experiencia formativa de alto nivel.

APRENDIZAJE PRÁCTICO Y ACTUALIZADO

Incorporamos conocimientos orientados a resultados reales y programas revisados periódicamente

4. Innovación y Recursos Propios

Disponemos de editorial propia y recursos digitales para ofrecer contenidos actualizados y adaptados a las necesidades del mercado.

Técnico de Windows Server 2025. Administración y Configuración

DURACIÓN 200 horas | **MODALIDAD** Online

Titulación

"Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. ""Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."


Formación Continua inesem

FORMACIÓN CONTINUA INESEM

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DEL CURSO

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de inesem Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER

La Dirección Académica

Descripción

Windows Server 2025. Administración y Configuración es un curso diseñado para ti, que buscas destacarte en el mundo de la tecnología. Con la constante evolución de los sistemas operativos y el crecimiento exponencial de la infraestructura digital, las empresas demandan profesionales capacitados en la gestión y configuración de servidores. Este curso te brinda las habilidades necesarias para sobresalir en un sector en auge, donde cada vez más organizaciones requieren expertos que aseguren la eficiencia y seguridad de sus sistemas. Aprenderás a administrar entornos de servidores de manera efectiva, lo cual te abrirá puertas a oportunidades laborales en empresas que valoran la innovación y la adaptación tecnológica. Con una metodología online, flexible y accesible, podrás avanzar en tu carrera desde cualquier lugar, adquiriendo competencias esenciales que te posicionarán como un recurso valioso en el mercado laboral.

Objetivos

- Comprender la arquitectura y funciones principales de Windows Server 2025.
- Configurar roles y servicios esenciales en un entorno de Windows Server.
- Implementar estrategias de seguridad y control de acceso eficaz.
- Administrar almacenamiento y recursos compartidos de manera eficiente.
- Realizar copias de seguridad y recuperación de datos de forma segura.
- Automatizar tareas administrativas mediante PowerShell en Windows Server.
- Monitorizar y optimizar el rendimiento del servidor para mejorar la eficiencia.

Para qué te prepara

El curso Windows Server 2025. Administración y Configuración te prepara para gestionar y optimizar entornos de servidores, permitiéndote implementar, configurar y administrar Windows Server con confianza. Aprenderás a solucionar problemas comunes, asegurar redes y gestionar almacenamiento y virtualización. Al finalizar, serás capaz de supervisar el rendimiento del servidor y garantizar su seguridad, aumentando tu eficacia y competencia en la administración de sistemas.

A quién va dirigido

El curso Windows Server 2025. Administración y Configuración está diseñado para profesionales y titulados del sector tecnológico que buscan mejorar sus habilidades en la gestión y administración de servidores Windows. Ideal para aquellos con

conocimientos básicos previos que desean mantenerse actualizados con las últimas herramientas y prácticas en el entorno de Windows Server.

Salidas laborales

- Administrador de redes y sistemas informáticos
- Especialista en seguridad de servidores
- Consultor en infraestructuras tecnológicas
- Técnico en soporte y mantenimiento de servidores
- Coordinador de proyectos de migración y actualización de sistemas
- Desarrollador de soluciones basadas en Windows Server
- Instructor o formador en tecnologías Windows Server
- Responsable de operaciones IT en empresas multinacionales

Idiomas

Español

Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE WINDOWS SERVER

1. ¿Qué es Windows Server?
2. Tipos de instalación: Server Core y Desktop Experience
3. Instalación de Windows Server, incluida la configuración de Azure Arc durante la instalación
4. Actualización in situ desde versiones anteriores, con salto directo desde hasta cuatro versiones atrás
5. Particiones de disco y tipos de instalación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIÓN INICIAL

1. Administrador del servidor
2. Server Manager Dashboard, con la integración de Azure Arc y las mejoras de la gestión de cuentas locales
3. Roles
4. Features
5. Hotpatching de seguridad mediante Azure Arc, sin necesidad de reiniciar el servidor

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTIVE DIRECTORY

1. ¿Qué es Active Directory (AD)?
2. Árboles y bosques en Active Directory
3. Estructura física
4. Instalación Active Directory, incluidos los nuevos niveles funcionales de dominio y bosque
5. Creación y administración de cuentas de usuario
6. Cuentas de servicio administradas delegadas, para migrar cuentas de servicio tradicionales sin cambiar las aplicaciones
7. Directrices para nuevas cuentas de usuario
8. Configuración de cuentas
9. Configuración de propiedades
10. Perfiles de usuario
11. Firma y cifrado de LDAP obligatorios por defecto, y otras medidas de seguridad de Active Directory

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACCESO A RECURSOS MEDIANTE GRUPOS

1. Introducción a los grupos
2. Configuración de grupos universales
3. Configuración de grupos globales
4. Dominio grupos locales
5. Seguridad y grupos de distribución
6. Grupos de trabajo y dominios
7. Seguridad y permisos
8. NTFS en archivos y carpetas
9. Recursos compartidos, con firma y cifrado SMB obligatorios por defecto en las conexiones salientes

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA DE ARCHIVOS DISTRIBUIDOS (DFS)

1. ¿Qué es un sistema de archivos distribuidos?
2. Instalación servicio DFS
3. Espacio de nombres DFS
4. Configuración carpetas y replicación
5. Informes de diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TCP/IP

1. Introducción al modelo TCP/IP
2. Protocolos, puertos y sockets de TCP/IP
3. Arquitectura TCP/IP de Microsoft
4. Direccionamiento IP
5. Subredes
6. IPv4 e IPv6
7. Configuración de red y cliente IPv6
8. Acceso a recursos compartidos mediante SMB sobre QUIC, ya disponible en todas las ediciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DNS Y DHCP

1. Instalación de servidor DNS
2. Configuración DNS
3. Infraestructura del servidor DNS
4. Función del servidor DHCP
5. Instalación y autorización del servidor DHCP
6. Configuración de ámbitos y opciones de DHCP
7. Administración de una base de datos de DHCP

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DISK MANAGEMENT

1. Administración de discos en Windows Server
2. Sistemas de archivos compatibles, incluido ReFS con clonación de bloques y compresión nativa
3. Almacenamiento dinámico
4. Creación de volúmenes simples, distribuidos, divididos, reflejados y RAID 5
5. Espacios y grupos de almacenamiento, con aprovisionamiento fino y conversión entre fijo y fino
6. Cuotas de disco
7. Creación e importación de discos duros virtuales
8. Unidad de desarrollo (Dev Drive) sobre ReFS

UNIDAD DIDÁCTICA 9. BITLOCKER

1. ¿Qué es BitLocker?
2. Particionamiento de disco para BitLocker
3. Trusted Platform Module (TPM)
4. Modos operativos
5. Instalación y configuración de BitLocker

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ADMINISTRACIÓN REMOTA

1. Servicios de escritorio remoto (RDS)
2. Administrador del servidor de forma remota
3. Escritorio remoto para administración
4. Instalación y configuración de RDS
5. Opciones de administración remota
6. Windows Admin Center y Azure Arc, con acceso remoto puntual (just-in-time)

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PROTECCIÓN E IMPRESIÓN EN WINDOWS SERVER

1. Protección contra desastres en Windows Server
2. Copias de seguridad y restauración de datos
3. Comandos WBADMIN en PowerShell
4. Herramientas de recuperación de desastres
5. Opciones de inicio avanzado, en sustitución del menú F8 heredado
6. Reparación de Windows Server
7. Instalación y configuración de la consola de administración de impresión
8. Agregar nuevas impresoras

9. Configuración de dispositivos de impresión
10. Configuración de permisos de impresora

¿Quieres saber más sobre Formación Continua?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento te ayudará a identificar la mejor solución formativa para ti o tu empresa. Analizamos tus necesidades, resolvemos dudas y te explicamos cómo transformar la formación en una ventaja real.

Te informamos sobre nuestros programas, la gestión del crédito formativo y las opciones más adecuadas para tu crecimiento profesional.

Solicita información sin compromiso

¡Encuéntranos aquí!

Calle Camino de la Torrecilla, N.º 30, Edificio EDUCA EDTECH, Oficina 34, C.P. 18200 Maracena (Granada)

Horario atención al cliente

Lunes a jueves:
9:00h a 20:00h
Viernes:
de 9:00h a 15:00h

¿Hablamos?

+958 050 240

formacion.continua@inesem.com

www.formacioncontinua.eu

