



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school



UTAMED

Curso en PowerShell + 8 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
INESEM

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones
por las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS INESEM

INESEM es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Más de un

90%

tasa de
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



Leaders driving change
Elige Inesem

ALIANZA INESEM Y UTAMED

NESEM y UTAMED se unen para liderar la transformación de la educación superior online.

INESEM Business School destaca como business school de referencia en formación online para profesionales, con especial énfasis en áreas como empresa, marketing, recursos humanos, tecnología y gestión empresarial. Su modelo formativo combina accesibilidad, innovación y un fuerte enfoque en el desarrollo de competencias.

UTAMED, desde su origen digital y su mirada Atlántico-Mediterránea, comparte esa visión orientada al futuro. Como universidad 100% online, apuesta por programas actualizados, multidisciplinares y adaptados a las demandas de un mercado global.

Esta alianza refuerza el puente entre la formación profesional y la formación universitaria, creando itinerarios integrados que permiten a los estudiantes avanzar en sus carreras con titulaciones avaladas académicamente y conectadas con el entorno laboral.

Ambas instituciones coinciden en ofrecer una experiencia educativa ágil, práctica y con fuerte base tecnológica, gracias a la novedosa metodología EDUCA LXP.



[Ver en la web](#)



RANKINGS DE INESEM

INESEM Business School ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



Ver en la web

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Relaciones institucionales



Relaciones internacionales



Acreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)

BY EDUCA EDTECH

Inesem es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está 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.



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI 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. Acompañamiento / 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 AI 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

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESEM

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Inesem.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

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



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Inesem cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial** y una **imprenta digital industrial**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



Protección al
Comprador

Ver en la web

Curso en PowerShell + 8 Créditos ECTS



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación de Curso en PowerShell con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

INESEM BUSINESS SCHOOL
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ATLÁNTICO - MEDITERRÁNEO

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

NOMBRE DEL ALUMNO/A
con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DEL CURSO
con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de UTAMED.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.
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

Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED. (Buenas Prácticas de Gestión)

Ver en la web

Descripción

Con este Curso en Powershell el alumnado podrá dominar esta potente herramienta de administración y automatización de tareas en entornos Windows. Vas a adquirir conocimientos de scripting y administración de sistemas, empezando por comprender la sintaxis, los comandos más básicos para ejecutar tareas comunes. También explorarás estructuras de control como los bucles y estructuras condicionales para crear scripts más complejos. Además, tratarás temas de seguridad, gestión de errores, manipulación de objetos de directorio y comunicación remota, entre otros. Todo con una metodología práctica y con ejemplos reales, este curso te proporcionará las habilidades necesarias para optimizar tus tareas diarias de administración y mejorar la eficiencia en tu entorno Windows.

Objetivos

- Comprender los fundamentos de PowerShell y su importancia en la administración de sistemas Windows.
- Dominar los comandos básicos de PowerShell y su sintaxis para ejecutar tareas comunes.
- Explorar las estructuras de control, como bucles y estructuras condicionales, para crear scripts más complejos.
- Aprender a utilizar variables, constantes y tablas para almacenar y manipular datos en PowerShell.
- Personalizar y configurar PowerShell según tus necesidades.
- Adquirir conocimientos sobre seguridad en PowerShell, incluyendo la firma de scripts.
- Utilizar PowerShell en conjunción con .NET, objetos COM, WMI y ADSI.

Para qué te prepara

Este Curso en Powershell está dirigido a administradores de sistemas y profesionales de la informática que quieran adquirir o mejorar conocimientos en Powershell para mejorar sus habilidades de administración de sistemas Windows. También es adecuado para cualquier persona principiante que esté interesada en integrarse en el área de informática

A quién va dirigido

Este Curso en Powershell te prepara para convertirte en un experto en Powershell, tendrás los conocimientos y habilidades necesarias para administrar y automatizar tareas en entornos Windows. Diseñarás scripts avanzados de forma adaptable y efectiva, pudiendo también personalizar y optimizar tu entorno Windows, además de usar otras herramientas complementarias para enriquecer tus scripts que facilitarán los desafíos que se te presenten.

Salidas laborales

Al finalizar este Curso en Powershell estarás capacitado para desempeñar funciones como administrador de sistemas Windows, consultor informático de entornos Windows y especialista en automatización de tareas y también podrás optar por roles relacionados con la seguridad. En general, tendrás conocimientos muy valorados y necesarios en el mercado laboral.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. POWERSHELL

1. Introducción a PowerShell
2. Instalación de PowerShell
3. Comandos básicos
4. Navegación por los directorios y archivos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE POWERSHELL

1. Variables y las constantes
2. Los alias
3. Tablas y Tablas asociativas
4. Redirecciones y Tuberías
5. Los bucles (While, For y Foreach)
6. Estructura condicional If, Else, Elseif, Switch
7. Funciones
8. Uso de los argumentos y parámetros
9. Creación de objetos personalizados

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DEL SHELL

1. Personalizar PowerShell modificando su perfil
2. Adición de métodos y propiedades personalizadas
3. Formateo de la vista y personalización
4. La gestión de archivos
5. Las fechas
6. Internacionalización de los scripts
7. Objetos PSBase y PSObject
8. Los jobs en segundo plano: Start-Job, Receive-Job, Remove-Job
9. Snap-Ins y módulos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE LOS ERRORES Y DEPURACIÓN

1. Introducción a la gestión de los errores y a la depuración
2. La gestión de los errores
3. Los errores no críticos
4. Los errores críticos
5. La depuración
6. Requisitos previos de ejecución de un script

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA SEGURIDAD

1. La seguridad: ¿Para quién? ¿Por qué?
2. Los riesgos ligados al scripting
3. Optimizar la seguridad PowerShell

4. Firma de Scripts
5. Gestionar las políticas de ejecución de PowerShell vía directivas de grupo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. .NET

1. Introducción a .NET
2. El Framework .NET
3. Utilizar los objetos .NET con PowerShell
4. Manipular los objetos .NET
5. Crear interfaces gráficas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OBJETOS COM

1. Introducción a la tecnología COM
2. COM, los Orígenes
3. Manipular objetos COM
4. Actuar en aplicaciones con COM

UNIDAD DIDÁCTICA 8. WINDOWS MANAGEMENT INSTRUMENTATION (WMI)

1. Introducción
2. ¿Qué es WMI?
3. Arquitectura WMI
4. Un poco de vocabulario
5. Descubra las clases
6. Primeros pasos en la escritura de scripts WMI
7. Monitorización de recursos con la administración de eventos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EJECUCIÓN REMOTA

1. Introducción
2. Comunicaciones remotas de Framework .NET 2.0
3. Comunicaciones remotas Windows PowerShell
4. Comunicaciones remotas WSMAN/WinRM con WMI

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MANIPULACIÓN DE OBJETOS DE DIRECTORIO CON ADSI

1. Descubriendo ADSI
2. Consideraciones sobre la administración de un dominio Active Directory con ADSI
3. Manipulación de la base de datos de cuentas local
4. Active Directory Domain Services

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

Ver en la web

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



