

Curso de Powershell, Batch y Automatización de tareas en Windows





Elige aprender en la escuela
líder en formación para profesionales

ÍNDICE

1 | Somos INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir
Inesem

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | 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](#)



A way to learn, a way to grow
Elige Inesem



QS, sello de excelencia académica
Inesem: 5 estrellas en educación online

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 multidisciplinarios 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**.

Curso de Powershell, Batch y Automatización de tareas en Windows



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

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.""



INESEM BUSINESS SCHOOL

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 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 UNESCO (Num. Resolución INESEM)

Ver en la web

Descripción

El presente Curso de PowerShell, Batch y Automatización de tareas en Windows ofrece una formación completa y práctica para dominar la creación y gestión de scripts en entornos Windows. A lo largo de la formación, adquirirás conocimientos desde los fundamentos básicos de PowerShell y Batch hasta técnicas avanzadas de automatización y optimización, aprenderás a automatizar tareas, integrar con otras tecnologías y utilizar el Programador de Tareas para ejecutar procesos automáticamente. La formación abarca desde la programación en PowerShell y Batch, hasta la integración con bases de datos y servicios web, preparando a los participantes para enfrentar desafíos reales en la administración y automatización de sistemas.

Objetivos

- Dominar la creación y ejecución de scripts básicos en PowerShell y Batch
- Aprender estructuras de control y manejo de errores en PowerShell.
- Automatizar tareas avanzadas con PowerShell Remoting y el Programador de Tareas.
- Desarrollar scripts Batch avanzados, incluyendo funciones y depuración.
- Integrar scripts con bases de datos y servicios web para automatización
- Optimizar scripts para mejorar rendimiento y seguridad
- Aplicar mejores prácticas en el desarrollo y mantenimiento de scripts

Para qué te prepara

Este Curso de PowerShell, Batch y Automatización de tareas en Windows está dirigido a administradores de sistemas, profesionales de TI y desarrolladores que buscan adquirir habilidades avanzadas en la automatización de tareas y scripting en entornos Windows. Es ideal para mejorar la eficiencia operativa y optimizar procesos mediante el uso de PowerShell y Batch.

A quién va dirigido

El Curso de PowerShell, Batch y Automatización de tareas en Windows te prepara para diseñar, desarrollar y gestionar scripts avanzados en PowerShell y Batch, optimizando la administración de sistemas y la automatización de tareas. Te capacitarás para integrar estos scripts con otras tecnologías, automatizar procesos críticos, y aplicar mejores prácticas para asegurar un funcionamiento eficiente y seguro de los sistemas.

Salidas laborales

Con la formación del Curso de PowerShell, Batch y Automatización de tareas en Windows, podrás acceder a roles como Administrador/a de Sistemas, Desarrollador/a de Scripts, y Especialista en TI. Esta capacitación te permitirá automatizar procesos en entornos Windows, mejorar la administración de sistemas y contribuir a la eficiencia en empresas tecnológicas.

[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. PROGRAMACIÓN EN POWERSHELL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTOMATIZACIÓN AVANZADA EN POWERSHELL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FUNDAMENTOS DE BATCH

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CREACIÓN DE SCRIPTS BATCH AVANZADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS CON SCHEDULER

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTERACTUANDO CON OTRAS TECNOLOGÍAS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. OPTIMIZACIÓN Y MEJORES PRÁCTICAS

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion.continua@inesem.es

 www.formacioncontinua.eu

Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

Ver en la web

