CURSO

AUTOMATING ADMINISTRATION WITH POWERSHELL

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Aprende los conocimientos y habilidades para controlar y automatizar la administración de servidores de Windows. Curso oficial AZ-040T00.

¿Qué aprenderás?

- Familiarización con las apps de PowerShell.
- Identificación de factores de instalación.
- Configuración de la consola PowerShell.
- Configuración del entorno de scripting.
- Uso de Visual Studio Code con PowerShell.
- Descripción de la sintaxis de comandos.
- Detección de la estructura de cmdlets.
- Detección de los parámetros de cmdlets.
- Revisión de la finalización con tabulación.
- Definición de módulos en PowerShell.
- Uso de alias de comando en PowerShell.
- Uso de Show-Command y Get-Help

Plan de estudios

1 Revisión de Windows PowerShell

- Aprendizaje sobre Windows PowerShell.
- Familiarización con las apps de PowerShell.
- Factores de instalación y uso de PowerShell.
- Configuración de la consola de PowerShell.
- Configuración de scripting integrado (ISE).
- Uso de Visual Studio Code con PowerShell.

2 Sintaxis de comandos en Windows PowerShell

- Detección de la estructura de los cmdlets.
- Detección de parámetros para usar cmdlets.
- Finalización con tabulación en PowerShell.
- Contenido de los archivos "Acerca de".

3 Comandos y ayuda en Windows PowerShell

- Definición de módulos.
- Búsqueda de cmdlets.
- Uso de alias de comando.
- Uso de Show-Command y Get-Help.
- Contenido del archivo de ayuda.
- Actualización del contenido de ayuda local.

Modalidad del Curso

Duración
5 semanas / 30 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 3 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 20 personas

Nivel: **Principiante**

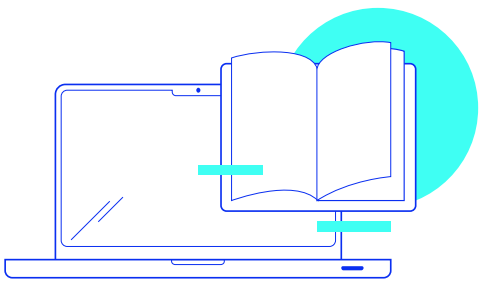


Requisitos

Es recomendable tener una base sobre: Tecnologías e implementación de redes de Windows. Administración, mantenimiento y solución de problemas de Windows Server.

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase en vivo, recomendamos que potencies tu estudio invirtiendo 4 h semanales extras para estudiar el material y realizar las practicar recomendadas en la plataforma de Microsoft.



¿Cómo será tu experiencia?



Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?



IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.
Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com



@educacionit