



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico

- Aplicaciones Móviles
- Colaboración
- Mejores Practicas
- Sistemas Operativos
- Bases de datos
- Cloud Computing
- Office
- Virtualización
- Big Data
- Desarrollo
- Seguridad

Tel: 33 3647 6622

ventas@executrain.com.mx

www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con 22 años y más de 62 mil personas capacitadas en zona occidente.

¿Por qué ExecuTrain?

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- El más amplio catálogo de cursos, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- En ExecuTrain el material y la metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro staff de instructores es de primer nivel, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.
- Nuestra garantía: Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de servicio

- Cursos de Calendario
- Cursos Privados: On site y en nuestras instalaciones.
- Cursos Personalizados: Adaptamos el contenido del curso y su duración dependiendo de la necesidad del cliente.
- E-Training: cursos a distancia de forma interactiva, mejorando la capacidad de aprendizaje de nuestros participantes guiados por un instructor en vivo.

Fundamentos de PowerShell

Este curso se imparte en modalidad online y consta de 4 unidades. La duración aproximada del curso es de 40 horas distribuidas entre el contenido del curso y las herramientas de colaboración y a su finalización, el alumno recibirá un diploma acreditativo.

La formación se realiza a través de nuestro Campus Virtual, con esta modalidad dispondrás de todo el contenido didáctico en la plataforma del curso y estará accesible, desde el día de inicio de curso, las 24 horas todos los días de la semana. El alumno también dispondrá de foros de participación, así como una tutorización continua.

> Requisitos Previos

Para realizar este curso no son necesarios unos requisitos técnicos previos. Sin embargo, se recomiendan conocimientos básicos de informática y conocimientos de entornos relacionados con la Tecnología de la Información.

> Módulos

Unidad 1: Introducción a PowerShell

- Objetivos de aprendizaje
- Instalación de PowerShell, caso de Azure
- Instalar PowerShell
- Objetivos de aprendizaje
- Instalación de PowerShell, caso de Azure
- Instalar PowerShell

Unidad 2: Creación de un recurso de Azure mediante scripts en Azure PowerShell

- ¿Qué son los cmdlets de PowerShell?
- ¿Qué son los módulos de PowerShell?
- ¿Qué es un módulo Az?
- Ejemplo: creación de un grupo de recursos con Azure PowerShell
- Creación de un recurso de Azure mediante Scripts en Azure PowerShell
- Creación de una máquina virtual Linux con Azure PowerShell
- Eliminación de una máquina virtual
- Creación y guardado de scripts en Azure PowerShell
- Procesos de automatización de tareas

Unidad 3: Principales comandos en PowerShell

- Get-Help: buscando ayuda
- Get-Command: Buscando comandos
- Gestión de archivos y carpetas: borrar, mover, listado de políticas

- Gestión de servicios: modificar políticas, pausar o reiniciar un servicio
- Recuperación de datos usando VMI
- Comandos cmdlets: Get Member, Select Object Name
- Get-Culture, Get-History. Add Content, Invoke History, Get-Process
- Pronóstico del tiempo con PowerShell
- Cambio de idioma
- Sintaxis y ayuda

Unidad 4: Datos en XML, PowerShell en Azure y en Windows

- Cómo encontrar texto en una cadena de XML o documento
- Cómo buscar los archivos de ayuda de PowerShell
- Ejemplo en Windows 10 comparativa con Azure
- Evaluación final
- Cuestionario de Calidad