

Técnicas de Auditoría y Análisis de Datos con PowerShell



Técnicas de Auditoría y Análisis de Datos con PowerShell

Objetivos:

Desarrollar las habilidades básicas para desarrollar proyectos de auditoría y análisis de datos, en donde se requiera automatizar la extracción y preparación de datos del entorno de TI con PowerShell para su análisis.

Público Meta:

Auditores de TI, Especialistas de análisis de datos, Auditores internos y externos., Especialistas de TI que participen en proyectos de análisis de datos.

Prerrequisitos para el participante:

Conocimientos básicos de PowerShell y/o programación en .NET.

Recursos que se le brindará al participante:

Diapositivas de presentación

Scripts de PowerShell y archivos de datos usados en cada lección para su práctica.

Modalidad: Virtual ,plataforma ZOOM

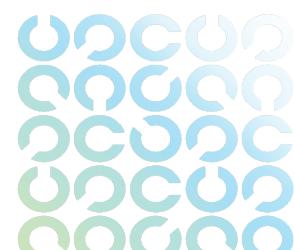
Horas CPE's: 15

Horario: 5:00 p.m. a 8: 00 p.m. (hora Costa Rica)

Fecha: 9,10,11,15 y 17 junio,2026

¿Porque matricular este curso?

Este curso es imprescindible para profesionales que buscan dominar las habilidades esenciales de PowerShell necesarias para automatizar y optimizar las tareas de auditoría y análisis de datos en entornos de TI. Ofrece formación práctica y profesional con ejemplos reales y ejercicios prácticos que fomentan la confianza rápidamente. Al aprender a extraer, preparar, comparar, resumir y exportar datos de auditoría de forma eficiente, los participantes mejorarán significativamente sus capacidades analíticas, reducirán el esfuerzo manual y mejorarán la precisión de las auditorías. Tanto si es auditor de TI, analista de datos o especialista en TI que participa en proyectos de auditoría, este curso le permitirá obtener información más rápida e inteligente, y aportará una valiosa experiencia técnica a su conjunto de herramientas profesionales.



Temario:

Introducción al curso.
Uso básico de comandos de PowerShell.
Preparando el entorno para elaborar los scripts.
Importando datos con PowerShell: CSV, XML, Event Log, bases de datos, Excel, etc.
Preparar el diseño de tablas.
Cambiar la presentación de datos.
Comparar dos tablas y obtener coincidencias y diferencias.
Resumir datos.
Exportar los datos a CSV, TXT y Excel para su uso en otras aplicaciones.
Recursos que pueden utilizar

Instructor:

Lic. Rafael Pérez Marín



Auditor de Tecnologías de Información acreditado con Certificación CISA, con experiencia en el diseño y desarrollo de procesos de analítica de datos para auditoría e implementación de metodologías ágiles de auditoría para clientes multisectoriales. Autor del libro "Auditoría Ágil: Una Implementación Práctica para Auditores", colaborador de ISACA en las actualizaciones del Marco de Auditoría de TI (ITAF 4th Edition), ponente en Conferencias de ISACA en América Latina e instructor de cursos de auditoría de TI en los capítulos locales de ISACA.



Inversión:

Miembros ISACA: ₡ 150.000 colones

Convenios : ₡ 200.000 colones

Público General: ₡ 220. 000 colones

***Precios Incluyen IVA.**

Formas de Pago:

- ✓ Transferencia
- ✓ Depósito a la cuenta
- ✓ Tarjeta de Crédito o Débito.

A nombre de: Asociación Costarricense de Auditores en Informática

Cédula Jurídica: 3-002-045936

Cta. IBAN Colones -BCR CR69015201001013860853

Cta. IBAN Dólares - BCR CR96015201001022338943

Enviar copia del depósito / comprobante transferencia al correo
capacitacion@isacacr.org

