

Curso

Fundamentos de Data Analytics para Auditores de TI

Objetivo:

Se explicará el proceso de análisis de datos, las herramientas disponibles, los tipos de análisis que pueden ejecutarse, planificación de este tipo de proyectos, y consideraciones para implementar Auditoría Continua.

Dirigida a:

Auditores de TI, Auditores Internos, Supervisores, Gerentes y Directores de Auditoría que buscan iniciar y apalancar el área de auditoría en análisis de datos.

Modalidad: Virtual (ZOOM)

Fecha: 26 y 27 de febrero, 2024

Sesiones: 2 Sesiones

Hora: 5:00 p.m. a 8:00 p.m.

Horas CPE's: 6 horas.

Prerequisitos para el participante:

Ninguno, ganas de aprender.

Curso Incluye:

- Material que brinde el expositor.
- Certificado de participación

Contenido:

- Introducción a Análisis de Datos.
- Tipos de Análisis: Descriptivo, Diagnóstico, Predictivo, Prescriptivo.
- Las 5 V de Analítica vs 5 P de Ciencia de Datos.
- Tipos de datos (ordinal, nominal, discreto, continuo).
- Roles y habilidades necesarios para el análisis de datos.
- Formando el Dream-Team de Data Analytics.
- Riesgos y Mejores Prácticas para proyectos de análisis de datos.
- Modelos estadísticos vs. Machine Learning vs. Deep Learning.
- Herramientas disponibles para el análisis de datos.
- Implementando Auditoría Continua.
- Implementando el análisis predictivo

Instructor:



Rafael Pérez Marín

Licenciado en Contaduría Pública, egresado en el año 2001 de la Universidad del Zulia (LUZ) en Venezuela, y acreditado en 2009 como CISA, Auditor Certificado de Sistemas de información. Amplia experiencia en revisiones de procesos de gestión y control interno de tecnologías de información, y diseño de procesos de análisis de datos y auditoría continua en organizaciones de diversos sectores, tales como banca y finanzas, seguros, consumo masivo, y organismos multilaterales. Autor del libro Agile Audit: Una implementación práctica, y desarrollador de la herramienta de análisis de datos CAATAnalytics para Microsoft Excel.

Inversión:

Miembros ISACA: ₡100 000 colones

Convenios CPIC: ₡145 000 colones

Público General: ₡ 170 000 colones

***Precios Incluyen IVA.**

Formas de pago:

- ✓ Transferencia
- ✓ Depósito a la cuenta de Asociación Costarricense de Auditores en Informática

– **A Nombre de la Asociación Costarricense de Auditores en Informática.**

– **Cédula Jurídica: 3-002-045936**

Cta. IBAN Colones -BCR CR69015201001013860853

Cta. IBAN Dólares - BCR CR96015201001022338943

Nota:

Enviar copia del depósito / comprobante de transferencia a la cuenta electrónica

capacitacion@isacacr.org