

TALLER Big data, IA y Power BI para una auditoría interna eficiente

 16, 18, 23 y 24 de junio (8 horas CPE)

 **Facilitador: Gustavo Justicia**
Gerente General de StrategIA Agile Solutions

 **Horario:**
18:30 a 20:30 (hora de Ecuador)



INTRODUCCIÓN

El auditor interno con estas herramientas puede realizar el trabajo en forma más rápida y precisa mediante aplicación de la Big Data para analizar grandes volúmenes de datos e identificar patrones y tendencias que con métodos tradicionales no se identificarían. Con la utilización de algoritmos en la IA se puede procesar de datos de manera autónoma y reducir el riesgo de errores humanos. Power BI facilita la visualización de datos y ayuda a interpretar los resultados. También se pueden detectar fraudes y riesgos, se tiene más cobertura de auditoría, mejora la toma de decisiones, se automatiza tareas repetitivas, reducción de costos, entre otros beneficios.

DIRIGIDO A

Audidores internos, auditores informáticos, responsables de control interno, riesgos y compliance, miembros de comités de auditoría y otras partes interesadas, interesadas en conocer más sobre estas herramientas.

OBJETIVOS

Capacitar de una manera práctica a auditores internos en conceptos básicos de inteligencia artificial, big data y el uso de Power BI, para agilizar y optimizar los procesos de auditoría, para transformar datos en insights accionables.

CONTENIDO

- 1.- Introducción a IA y Big Data para Auditoría Interna
 - Fundamentos de Inteligencia Artificial
 - Introducción a Big Data
 - Casos de aplicación sobre IA y Big Data en auditorías
- 2.- Herramientas y Técnicas Prácticas de Análisis de Datos
 - Introducción a herramientas de análisis de datos
 - Demostración práctica: Visualización y reporte
 - Ejercicio interactivo: Interpretación de tendencias y riesgos

IAI ECUADOR: Mariana de Jesús E7-8 y la Pradera, Edf. Business Plus La Pradera. Piso 5, Ofi. 505.
TELF: 097-926-8936 / 099-072-9770. **WEB:** www.iaiecuador.org / eventos@iaiecuador.org

3.- Introducción y Aplicación de Power BI para Auditorías Internas

- Visión general de Power BI
- Demostración paso a paso: Creación de dashboards y reportes
- Ejercicio práctico: Importación de datos y visualización básica

4. Integración de IA, Big Data y Power BI en la Auditoría

- Estrategias de integración de insights en auditorías
- Taller práctico: Diseño de flujo de auditoría con Analítica, integración de Power BI e IA
- Discusión grupal: Mejores prácticas y desafíos en auditoría digital
- Resumen y próximos pasos

FACILITADOR: Gustavo Justicia, Ceo de StrategIA Agile Solutions – Ecuador - EEUU



Lider en transformación y optimización operativa en empresas mediante soluciones basadas en tecnologías emergentes como RPA, Inteligencia Artificial, Inteligencia Artificial Generativa, Analítica Avanzada y plataformas Low-Code/No-Code.

Con más de 15 años de trayectoria en la dirección y gestión de organizaciones en el ámbito de la transformación digital y la consultoría tecnológica. Anteriormente en Ernst & Young – Ecuador fue director ejecutivo – Technology Consulting,

responsable de liderar la práctica de consultoría tecnológica, proyectos de estrategia tecnológica y diseño y desarrollo de iniciativas de transformación digital para empresas nacionales y multinacionales. Especialización en tecnologías emergentes como Robotic Process Automation, Inteligencia Artificial, Blockchain y Realidad Virtual / Realidad Aumentada. Enfocado en la estrategia de tecnologías emergentes y la transformación digital en los sectores de Consumo Masivo, Retail, Cuidado de la Salud y Banca, alineados con la visión corporativa de los clientes atendidos.

Gustavo tiene las certificaciones: Blockchain Certified Architect, Blue Prism Accredited ROM Architect, Project Management Professional (PMP), Oracle Certified SQL Expert, ITIL v2011, EY Robotic Process Automation Platinum y Gold Badges, EY Analytics Data Integration Gold Badge, Certified Ethical Hacker CEH v7. Es ingeniero de Sistemas y Computación de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

LOGÍSTICA

FECHAS: lunes 16, miércoles 18, lunes 23 y martes 24 de junio (8 horas CPE)

HORARIO: 18h30 a 20h30 (hora Ecuador)

PLATAFORMA: ZOOM

INVERSIÓN (adicionar IVA)

Socios individuales: \$250

Socios **corporativos** afiliados: \$220

Particulares: \$300

DESCUENTOS:

De 2 a 3 participantes el 5%

4 en adelante el 6%

INCLUYE: Certificado de participación, material técnico.

Pagos con Tarjeta de crédito: Se puede diferir a 3 meses sin intereses



Inscripciones IAI Ecuador
Teléf: 0979268936, 2553957
eventos@iaiecuador.org
www.iaiecuador.org

