



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

21, 22, 23, y 24 de abril (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

### 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 21, martes 22, miércoles 23, jueves 24 de abril (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](mailto:eventos@iaiecuador.org)  
[www.iaiecuador.org](http://www.iaiecuador.org)

