Alan Kato

XII Seminario Internacional de Auditoría Interna

Tema:

Estrategia de la auditoría interna.

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Pilares Estratégicos de AUG

Pilar I

Pilar II

Pilar III

Pilares Estratégicos de AUG

Áreas de enfoque para el logro de los objetivos estratégicos

El símbolo del *Mandala* representa la colaboración y el equilibrio necesarios para un viaje en el que la **transformación cultural de AUG** está en el centro

01

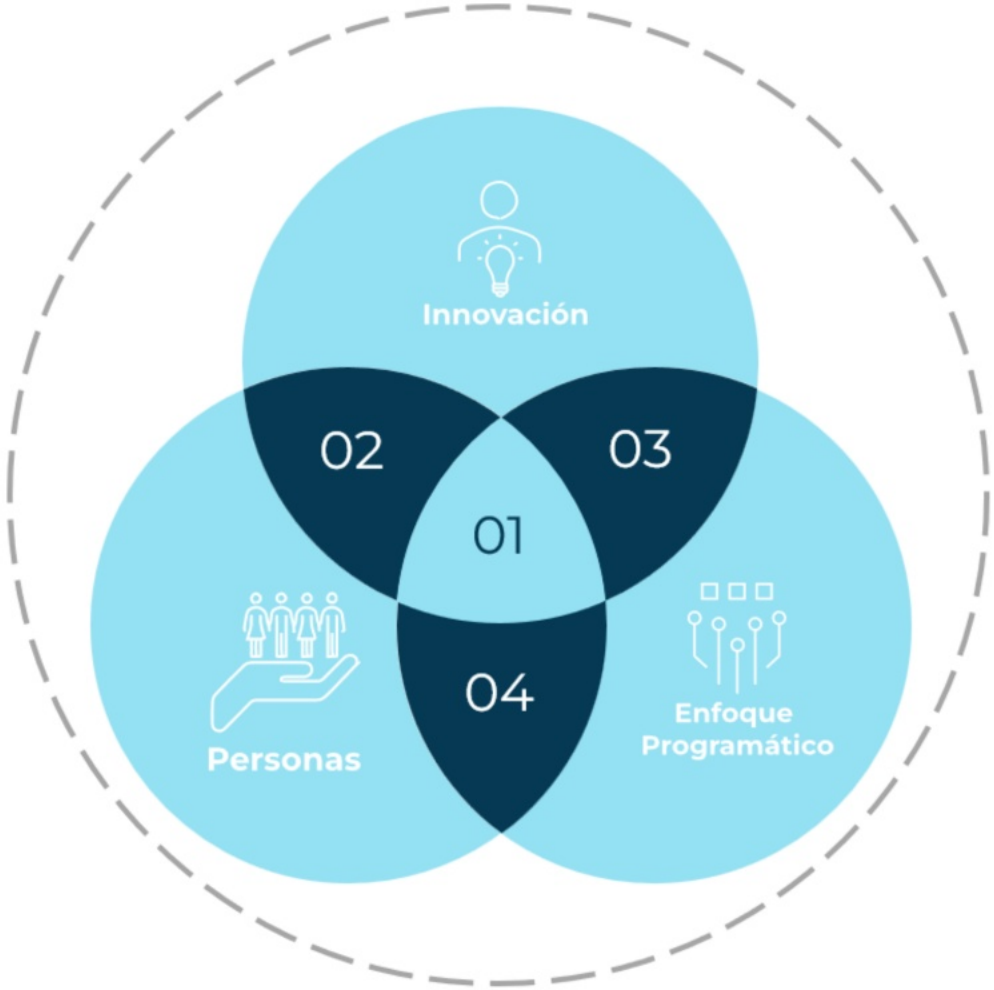
Transformación cultural de AUG

La transformación cultural es la piedra angular de nuestro Plan Estratégico de Negocios. Al alinear los valores de nuestro equipo con los de nuestros grupos de interés, incorporamos una mentalidad centrada en dichos grupos. Este enfoque fortalece la confianza, fomenta la colaboración y garantiza que nuestro trabajo genere un valor significativo que impulse el éxito de la organización

02

Evaluación dinámica de riesgos

Implementar evaluaciones de riesgo continuas multidimensionales con revisiones trimestrales para adaptarse rápidamente a los riesgos emergentes, con el objetivo de aumentar la cobertura de auditoría en un 30% para 2029, asegurando que las áreas de alto riesgo reciban una atención y supervisión exhaustivas



03

Modelo de trabajo

Desarrollar un modelo de trabajo flexible que permita un trabajo eficiente y colaborativo. Objetivo de llevar a cabo el 70% de los servicios de aseguramiento y asesoramiento utilizando metodologías ágiles para 2029, optimizando la eficiencia operativa y la adaptabilidad sin comprometer la calidad.

04

Aseguramiento continuo y analítica de datos

Introducir el análisis de datos en tiempo real para permitir la verificación proactiva de controles y la detección de señales de alerta de manera más eficiente. Transición de un modelo reactivo a uno proactivo

XII

Seminario Internacional
de Auditoría Interna

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

BID Auditor Ejecutivo

¡Compartiendo
nuestra jornada!

XII Seminario Internacional de Auditoría Interna

BID Auditor Ejecutivo

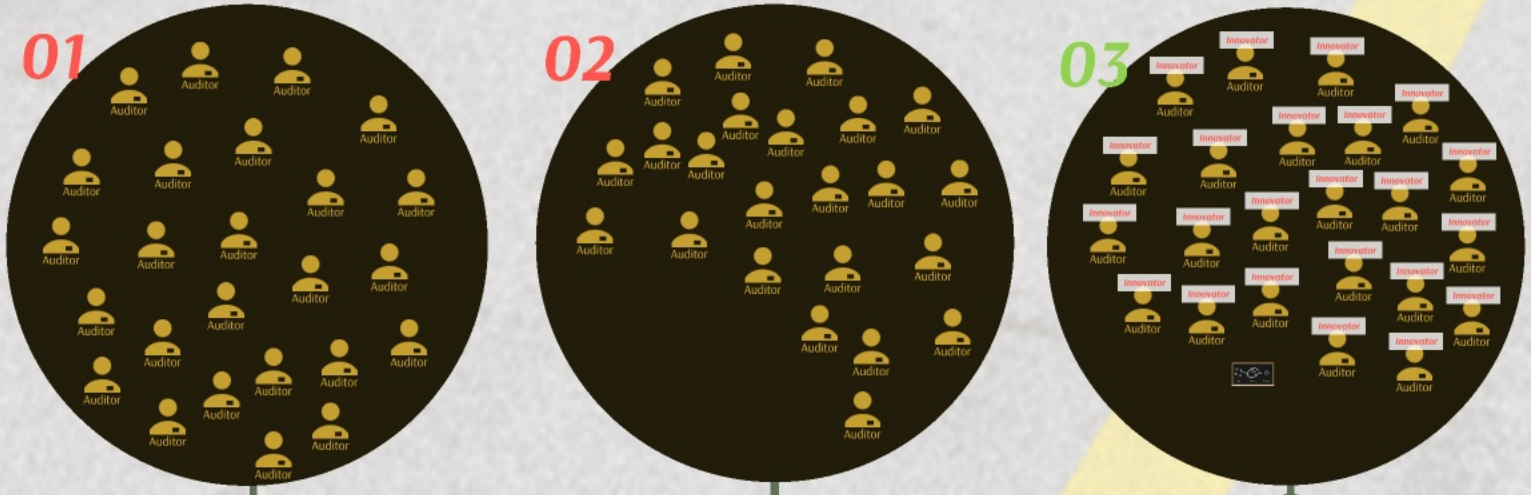
AI aplicando IA

10 Lecciones aprendidas

#1 Lección aprendida: No es un camino despejado

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Nuestro comienzo



03 / 2023

ChatGPT

04 / 2023

10 / 2023

02 / 2024

06 / 2025

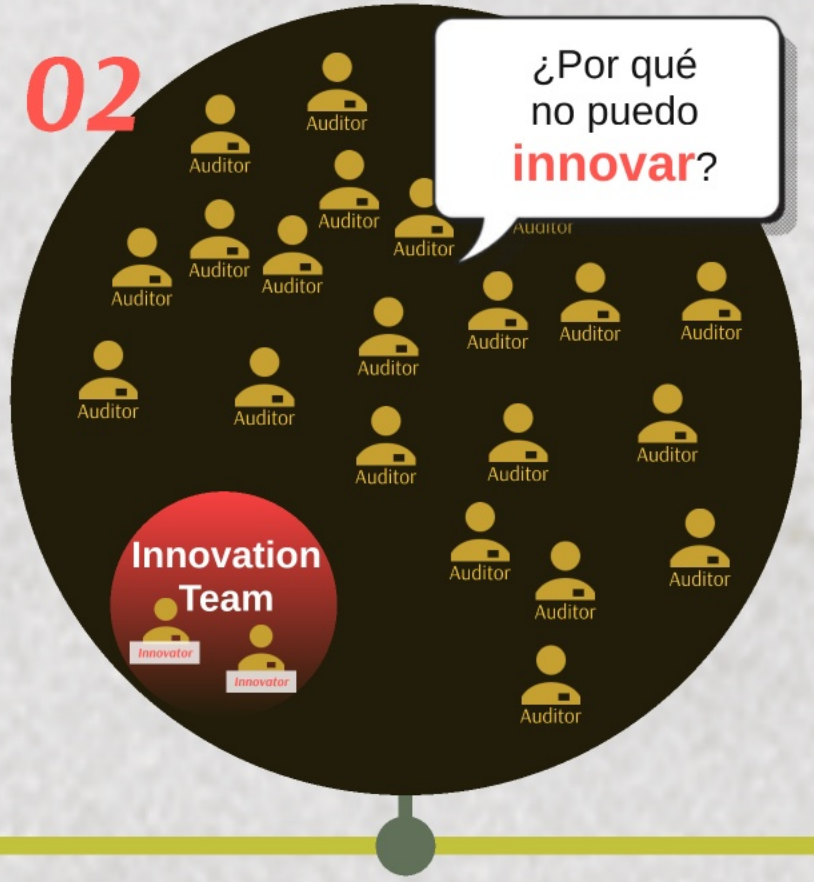
TODAY

01

04 / 2023

#2 Lección aprendida: Tiempo asignado

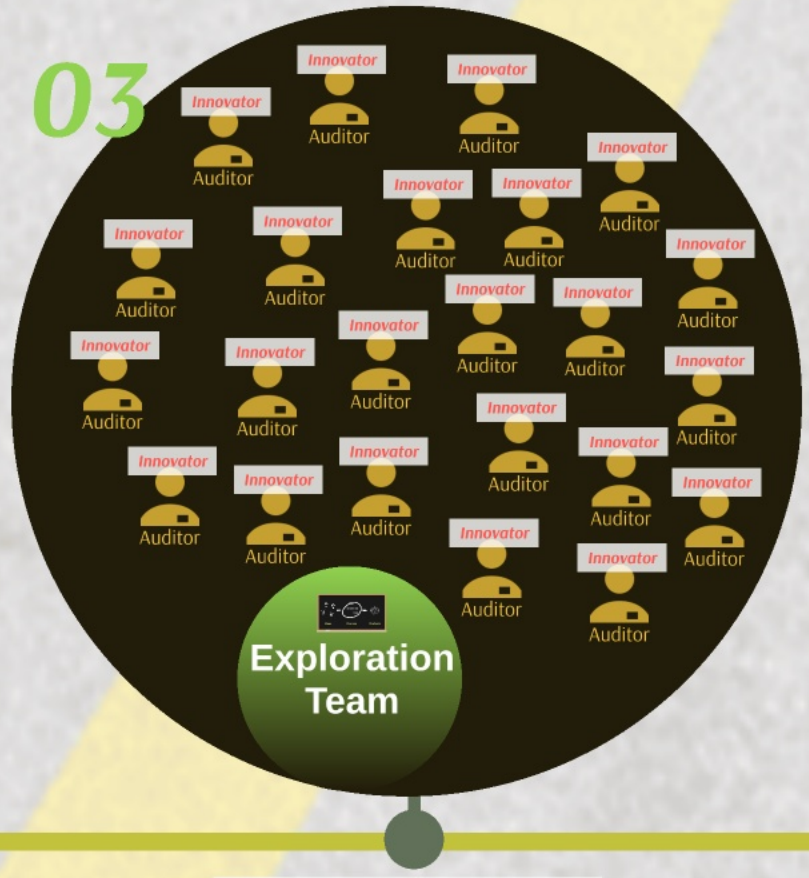
02



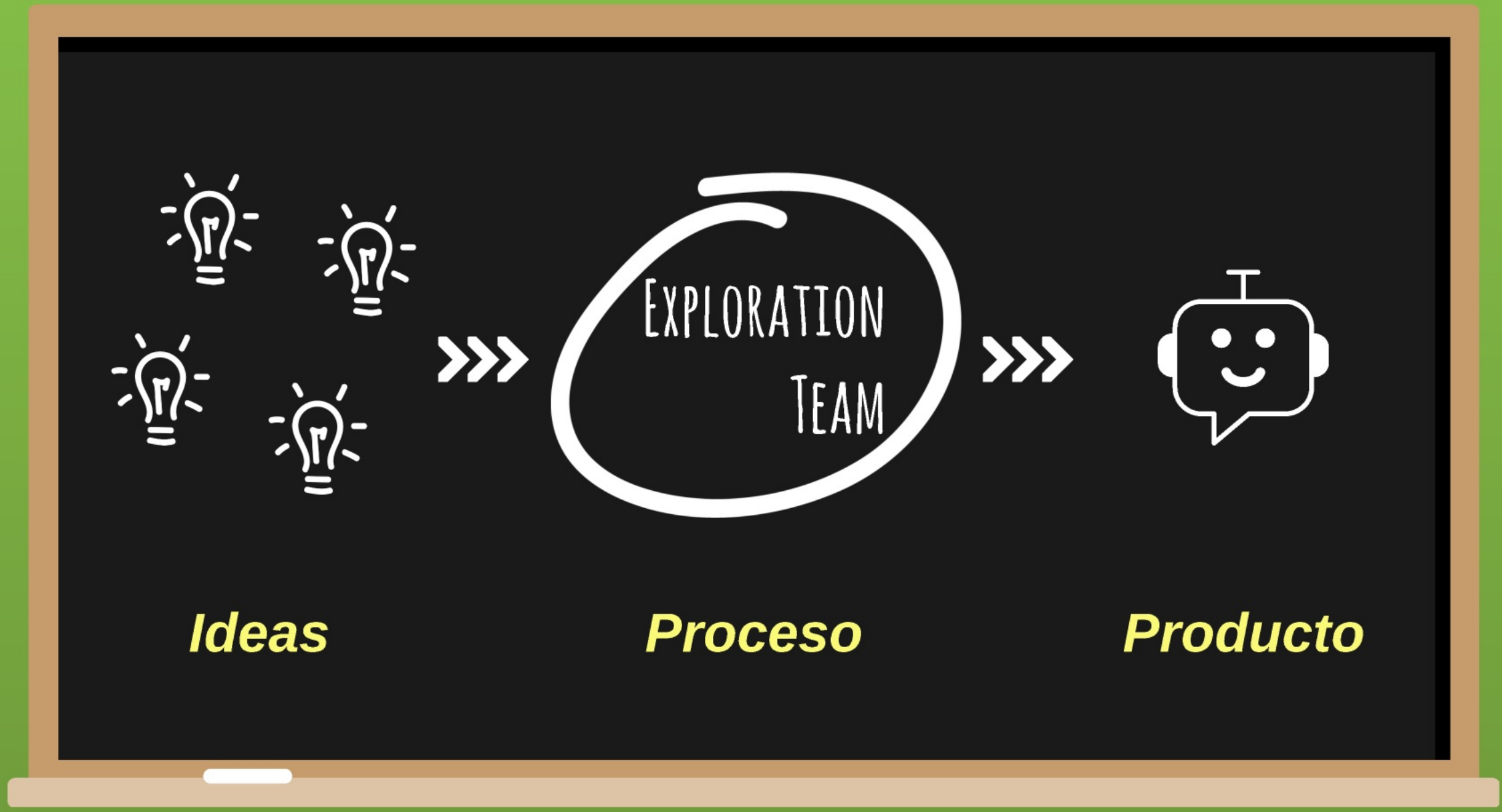
10 / 2023

#3 Lección aprendida: Innovación pertence a todos

03



02 / 2024


Exploration Team
Ideas
Proceso
Producto

Exploration Team

- Staff & Consultores
- Convenio Universidad
- Pasantes de pregrado

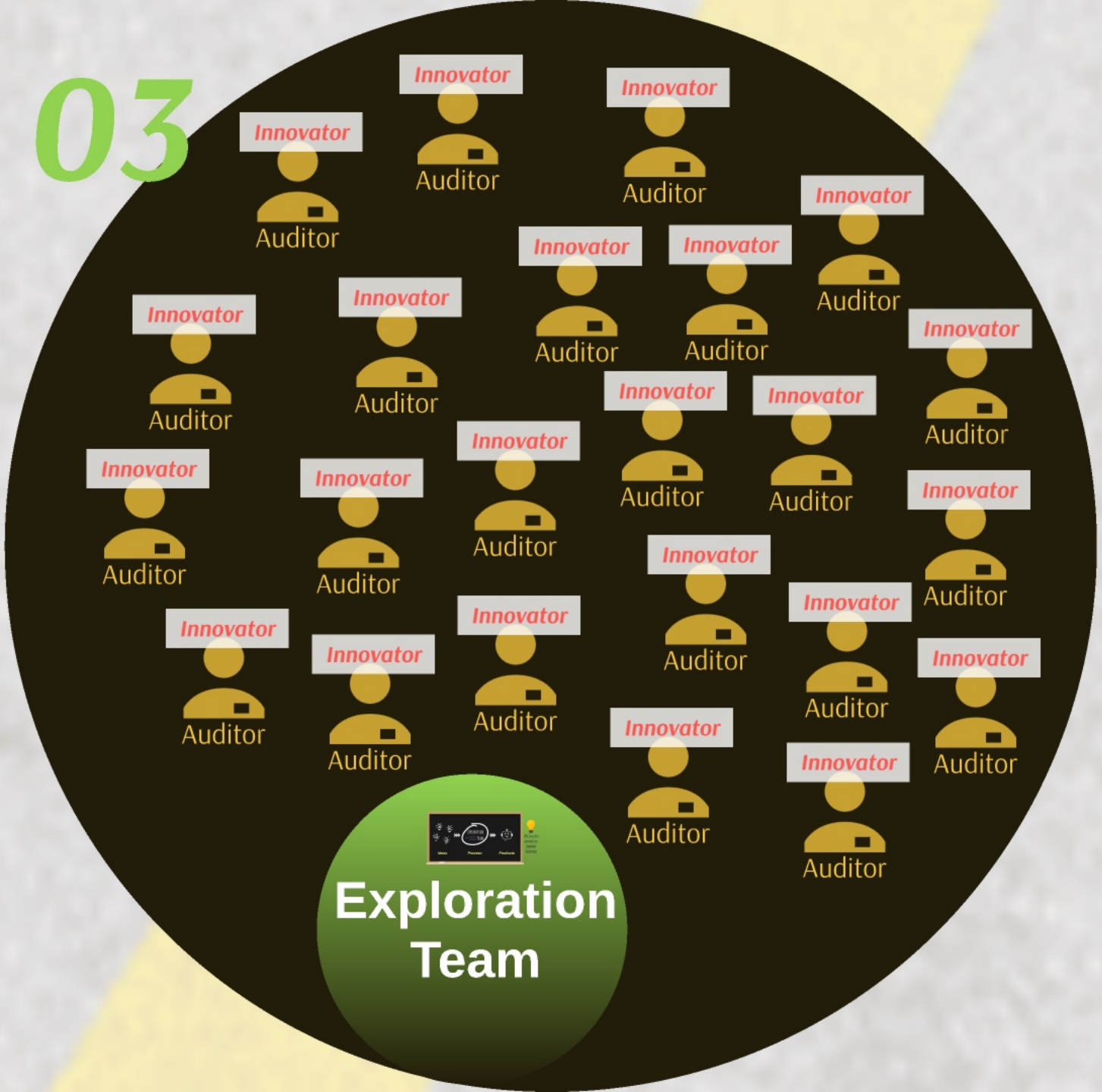
Convenio Universidad

Pasantes de pregrado

#4 Lección aprendida: Recursos **calificados** a bajo **costo**

#5 Lección aprendida: Cambio Cultural

03



#6 Lección aprendida: **Volverá a cambiar** (aunque sea exitoso)

Herramientas Comerciales

synthesia

Copilot

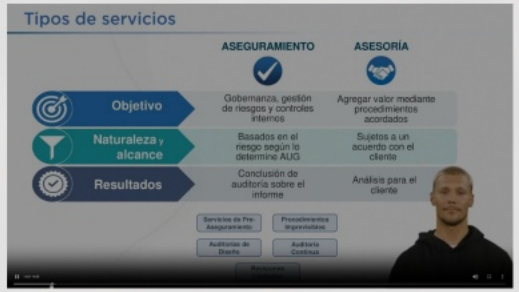
miro

Copilot Studio

ChatGPT

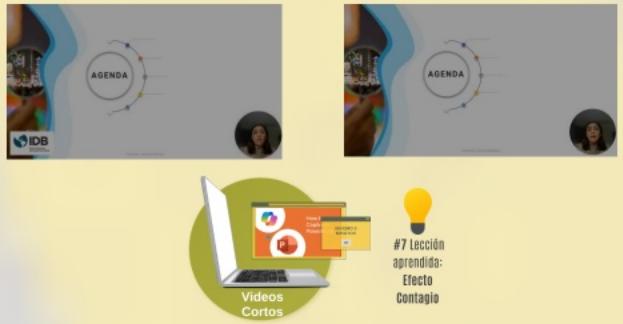
synthesia

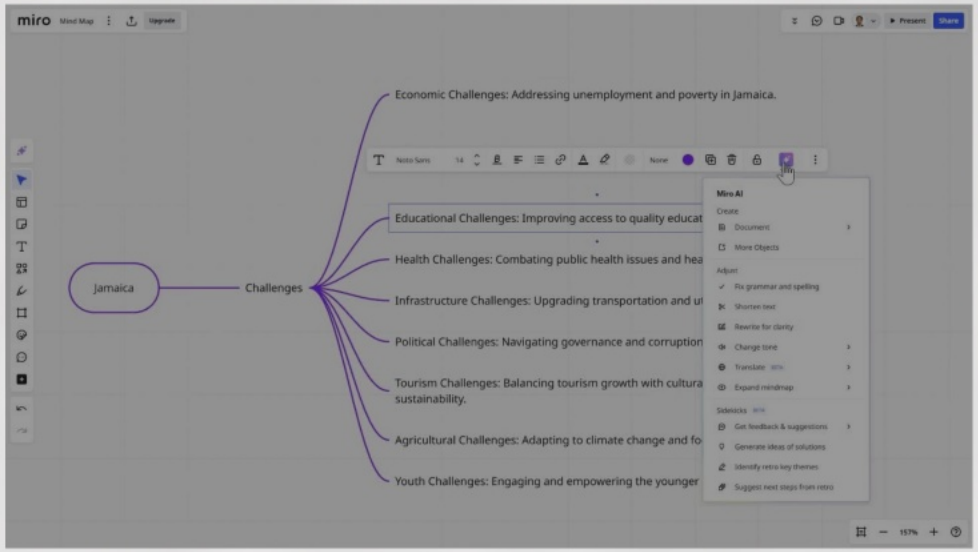
Entrenamiento para nuevos empleados



Información adicional en un Informa de Auditoria

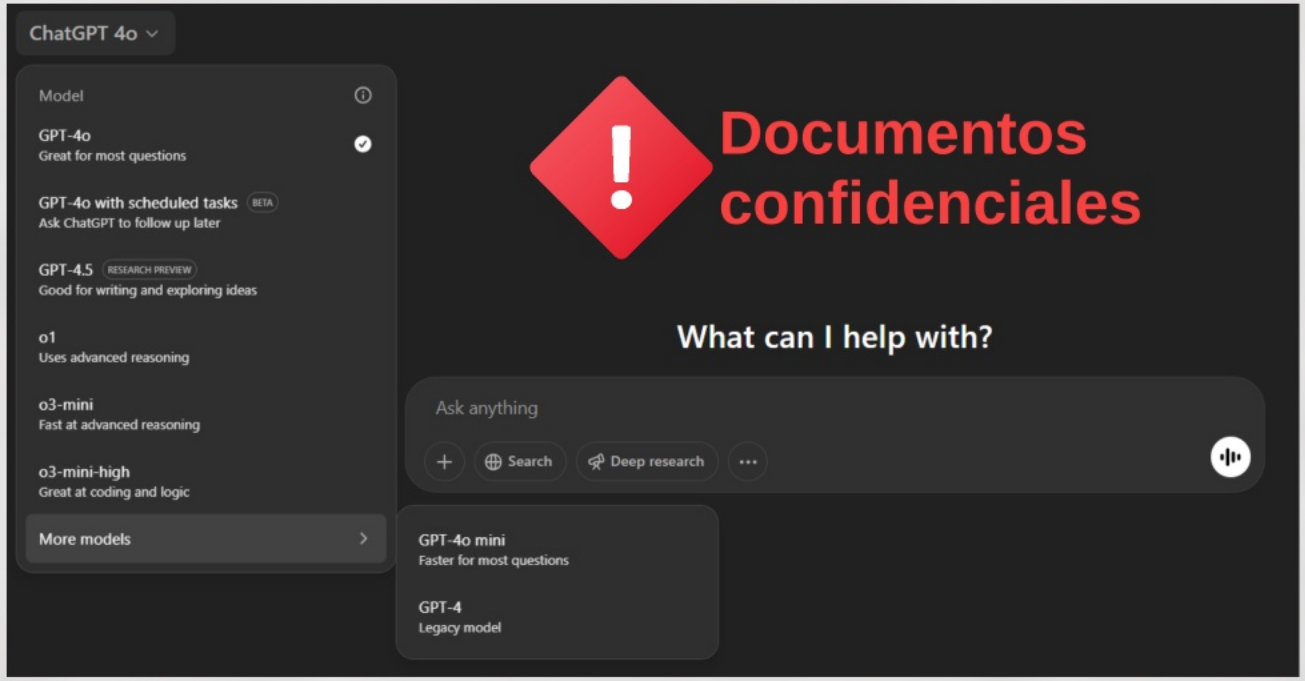
Material de difusión (videos cortos)




miro
Mind Map
Upgrade
Present
Share
Jamaica
Challenges
Economic Challenges: Addressing unemployment and poverty in Jamaica.
Educational Challenges: Improving access to quality educat
Health Challenges: Combating public health issues and hea
Infrastructure Challenges: Upgrading transportation and u
Political Challenges: Navigating governance and corruption
Tourism Challenges: Balancing tourism growth with cultura
sustainability.
Agricultural Challenges: Adapting to climate change and fo
Youth Challenges: Engaging and empowering the younger
Miro AI
Create
Document
More Objects
Adjust
Fix grammar and spelling
Shorten text
Rewrite for clarity
Change tone
Translate
Expand mindmap
Sidekicks
Get feedback & suggestions
Generate ideas of solutions
Identify retro key themes
Suggest next steps from retro
157%

mind map

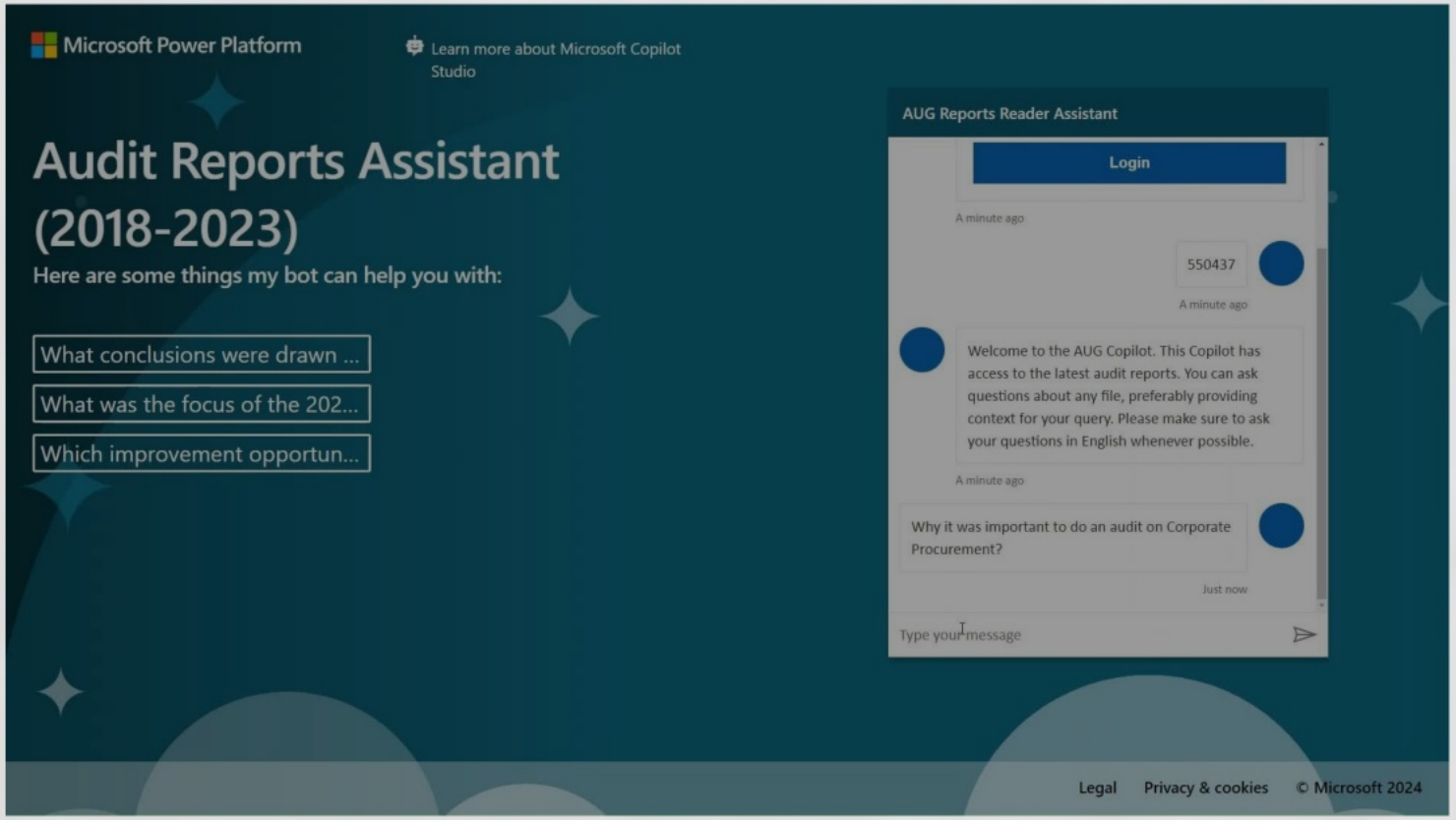
ChatGPT


ChatGPT 4o
Model
GPT-4o
Great for most questions
GPT-4o with scheduled tasks
BETA
Ask ChatGPT to follow up later
GPT-4.5
RESEARCH PREVIEW
Good for writing and exploring ideas
o1
Uses advanced reasoning
o3-mini
Fast at advanced reasoning
o3-mini-high
Great at coding and logic
More models
GPT-4o mini
Faster for most questions
GPT-4
Legacy model
Documentos confidenciales
What can I help with?
Ask anything
Search
Deep research

Copilot

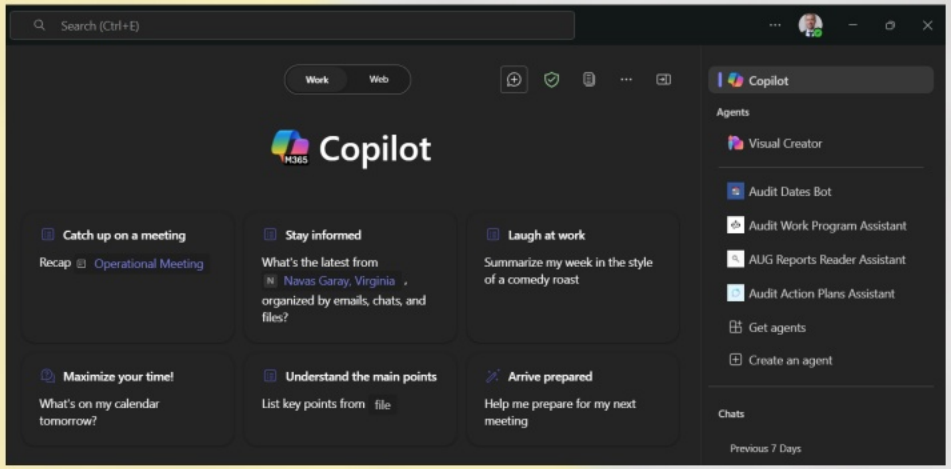
Documentos confidenciales

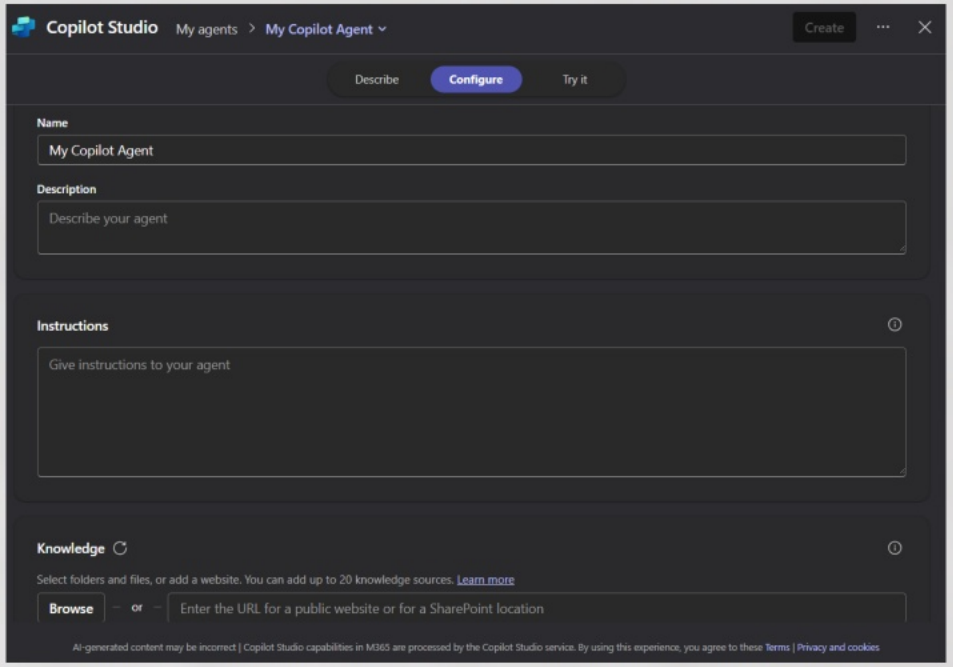
Copilot Studio



#8 Lección aprendida: Velocidad de avance en estas tecnologías

COPILOT
AGENTS_


Search (Ctrl+E)
Work
Web
Copilot
Catch up on a meeting
Recap Operational Meeting
Stay informed
What's the latest from Navas Garay, Virginia organized by emails, chats, and files?
Laugh at work
Summarize my week in the style of a comedy roast
Maximize your time!
What's on my calendar tomorrow?
Understand the main points
List key points from file
Arrive prepared
Help me prepare for my next meeting
Copilot
Agents
Visual Creator
Audit Dates Bot
Audit Work Program Assistant
AUG Reports Reader Assistant
Audit Action Plans Assistant
Get agents
Create an agent
Chats
Previous 7 Days

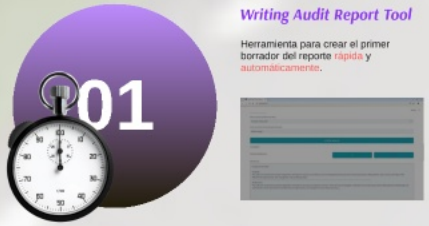

Copilot Studio
My agents
My Copilot Agent
Create
Describe
Configure
Try it
Name
My Copilot Agent
Description
Describe your agent
Instructions
Give instructions to your agent
Knowledge
Select folders and files, or add a website. You can add up to 20 knowledge sources. Learn more
Browse
or
Enter the URL for a public website or for a SharePoint location
AI-generated content may be incorrect | Copilot Studio capabilities in M365 are processed by the Copilot Studio service. By using this experience, you agree to these Terms | Privacy and cookies

Herramientas Desarolladas Internamente

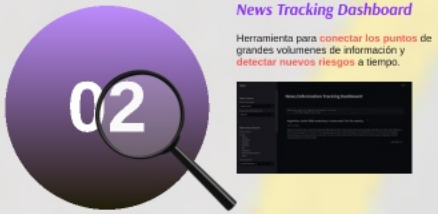
Plataforma

Análisis de GRAFOS y visualización de RELACIONES

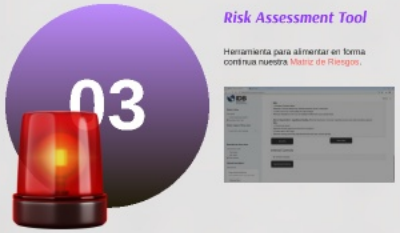
Writing Audit Report Tool



News Tracking Dashboard



Risk Assessment Tool

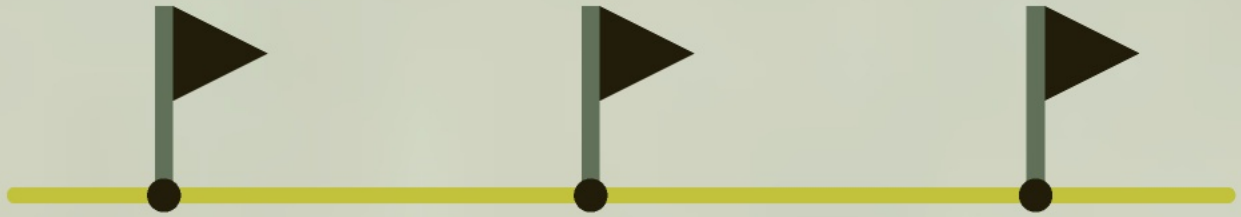


Meeting Moderator

Plataforma

Proyecto de Capital

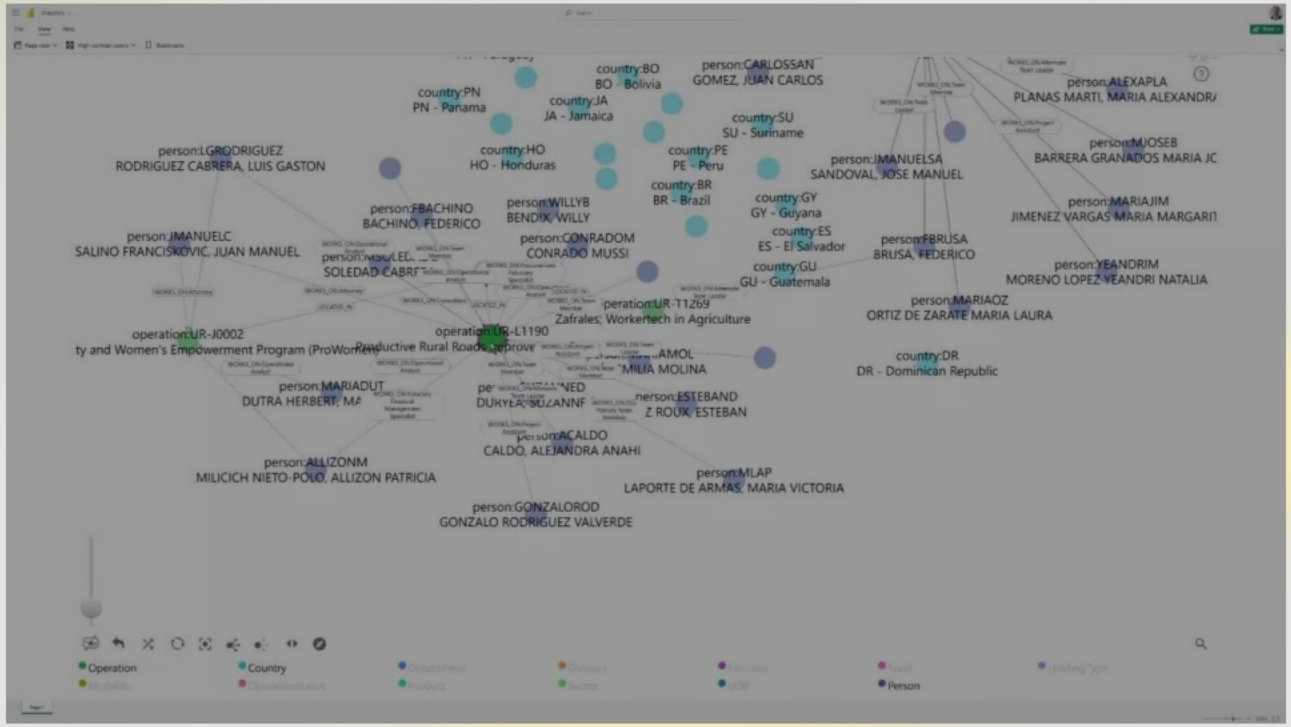
Una nueva arquitectura de plataforma basada en la nube que proporcionará soluciones de análisis avanzado para mejorar la eficacia y eficiencia de los trabajos de auditoría y los resultados del monitoreo de riesgos



Año 1:	Año 2:	Año 3:
Definiciones, riesgos e implementación de automatización	Plataforma de desarrollo de análisis avanzado Azure en producción	Solución totalmente integrada en el entorno y en uso

#9 Lección aprendida:
No es una limitación para comenzar a utilizar IA

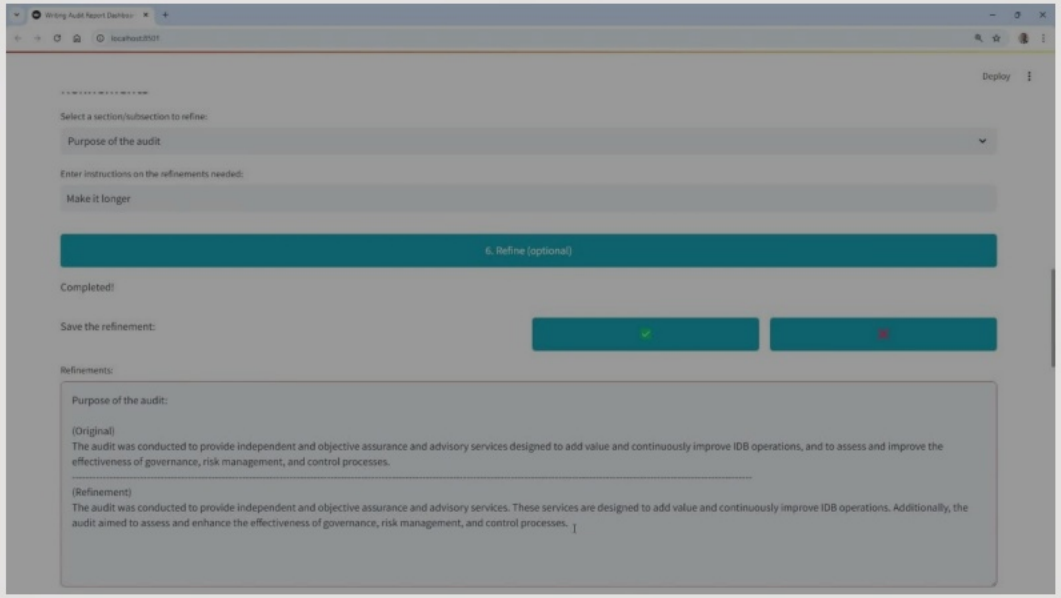
Análisis de GRAFOS y visualización de RELACIONES



01

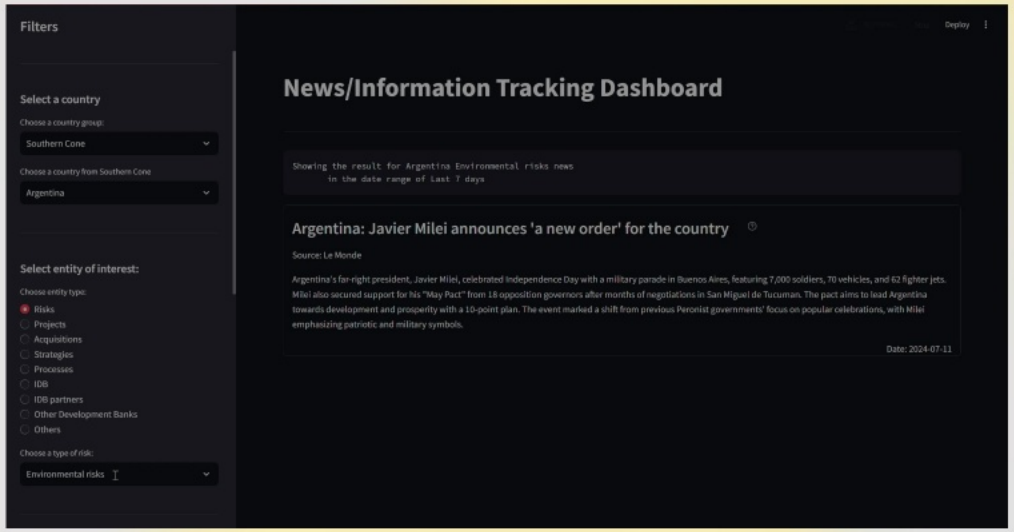
Writing Audit Report Tool

Herramienta para crear el primer borrador del reporte rápida y automáticamente.



News Tracking Dashboard

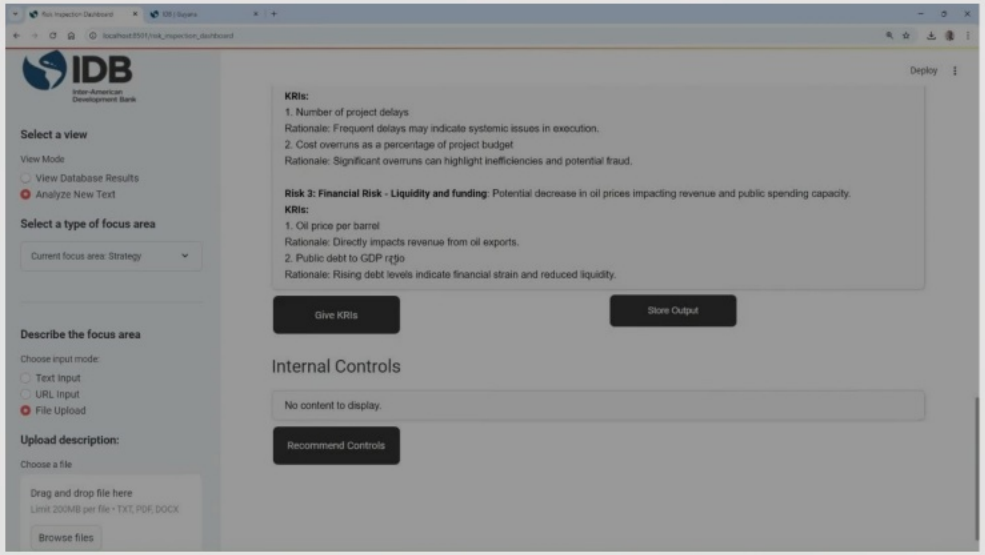
Herramienta para **conectar los puntos** de grandes volumenes de información y **detectar nuevos riesgos** a tiempo.



03

Risk Assessment Tool

Herramienta para alimentar en forma continua nuestra Matriz de Riesgos.



Meeting Moderator

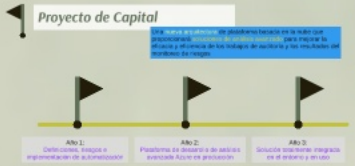
04

AI MEETING MODERATOR FOR IDB

Una herramienta de IA para moderar reuniones corporativas y asegurar el cumplimiento de la etiqueta en tiempo real

Herramientas Desarolladas Internamente

Plataforma



#9 Lección aprendida:
No es una limitación para comenzar a utilizar IA

Análisis de GRAFOS y visualización de RELACIONES

#10 Lección aprendida:
Criterio para **MATAR** proyectos

Writing Audit Report Tool

01

Writing Audit Report Tool

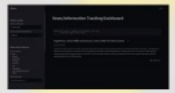
Herramienta para crear el primer borrador del reporte rápida y automáticamente.

News Tracking Dashboard

02

News Tracking Dashboard

Herramienta para conectar los puntos de grandes volumenes de información y detectar nuevos riesgos a tiempo.



Risk Assessment Tool

03

Risk Assessment Tool

Herramienta para alimentar en forma continua nuestra Matriz de Riesgos.

Meeting Moderator

04

Meeting Moderator

Nuestro Pipeline

Oportunidades para incorporar IA en el ciclo de una auditoria

Típico Flujo de Auditoria

Ejecutar el plan

- IA revisa la documentación (resume, extrae, etc.)
- IA prueba y ayuda a probar las transacciones y la documentación

Revisar planes de acción

- IA ayuda a analizar la documentación proporcionada por el cliente (resumen, control de calidad, etc.)

PLANIFICACION | TRABAJO DE CAMPO | REPORTE | SEGUIMIENTO

Definir objetivos

- IA recopila información de contexto
- IA identifica previamente las áreas en las que centrarse
- IA crea un borrador del programa de trabajo

Comunicar resultados

- IA ayuda a redactar el informe
- IA sugiere planes de acción correctivos
- IA automatiza la distribución del informe

XII Seminario Internacional de Auditoría Interna

MÁS ALLÁ DEL RIESGO
¡ESTRATEGIAS EN ACCIÓN!

Alan Kato

LinkedIn

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación