

Programa especializado

En español

100% en vivo

Colectivo<sup>23</sup>

# AI Tools & Tech Mindset

Potenciado con:



Data Analytics



Storytelling



🕒 64 horas de aprendizaje

# Índice

1.

## **¿Qué es AI Tools & Tech Mindset ?**

¿Cómo haces “power-up” a tu perfil con esto?

2.

## **Temario**

Conoce los contenidos del programa.

4.

## **Practitioners e Inspiration Shots**

Descubre quiénes te enseñarán.

5.

## **¿Quiénes somos?**

Qué dicen algunos talentos de la región.

6.

## **¿Cómo acelerar tu carrera profesional?**

Requisitos para graduarse.

7.

## **Inversión**

Modalidades de pago.



# ¿Por qué estudiar AI Tools & Tech Mindset?



Desarrollarás una mentalidad donde la **tecnología es tu aliada para proponer soluciones innovadoras y eficientes.**



Te prepara para enfrentar el rápido **avance de la Inteligencia Artificial** y otras tecnologías disruptivas.



Para utilizarla de manera **ética, responsable y efectiva en entornos laborales y empresariales.**

## Con este programa especializado haces un "power-up" al adquirir:

### - **Conocimiento técnico práctico sobre las herramientas de IA más avanzadas:**

Como IA generativa, chatbots, y procesamiento de lenguaje natural (NLP), lo que te permite aplicar estas tecnologías en problemas reales.

### - **Habilidades de pensamiento estratégico:**

Que te ayudan a tomar decisiones informadas sobre la implementación de IA en procesos de negocio y desarrollo de productos.

### - **Capacidad de análisis ético:**

Lo que te permite comprender y abordar los desafíos éticos y sociales relacionados con el uso de IA, asegurando que las soluciones tecnológicas sean responsables y sostenibles.

### - **Mentalidad de crecimiento tecnológico:**

Que te capacita para adaptarte y liderar en un entorno donde la tecnología y la IA son esenciales para la innovación y el éxito profesional.

# +77%

de las empresas usan o exploran nuevas tecnologías como la Inteligencia Artificial, para mejorar y automatizar procesos, ahorro de costos y eficiencias

Fuente: [IBM](#)



# Temario

## ¿Qué aprenderás en este programa especializado?

<b>Setting the stage</b>		1. Primera sesión donde tendrás tu Inshot inicial y descubrirás por qué es una experiencia única de aprendizaje.	
<b>Workshop 1: ¿Hacia dónde va la tecnología?</b>		2. Tendencias tecnológicas y su impacto en diferentes sectores y en la sociedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evolución de la tecnología</li> <li>- Teoría de Efecto Lindy</li> <li>- Reconocimiento de Tecnologías Emergente con el Hype Cycle</li> </ul>
<b>1.</b> ¿Qué es la tecnología?	Comprenderás los <b>conceptos fundamentales de tecnología, incluyendo el funcionamiento de hardware, software e internet</b> , y su relevancia en los negocios digitales.	3. La recta de la salsa secreta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementos de la tecnología: Hardware, Software e Internet</li> <li>- Mentalidad de crecimiento para adaptarse a la tecnología</li> </ul>
		4. Ahí viene la ola	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impactos de la tecnología en el negocio</li> <li>- El por qué del impacto tecnológico</li> <li>- Las 15 tendencias tecnológicas</li> <li>- Consejos para prepararnos al cambio tecnológico</li> </ul>
		5. Un aparato para gobernarlos a todos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelos de negocio generados por el impacto tecnológico</li> <li>- Entendiendo las tendencias</li> <li>- Cómo sobrevivir al mundo tecnológico.</li> </ul>
		6. Falto fuera de la caja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actividad del reto: ¿Cómo sería el sector X en el año 2050?</li> </ul>
<b>2.</b> Inteligencia Artificial y sus aplicaciones	Introducimos a los pasajeros en la <b>teoría y uso de Inteligencia Artificial</b> . Exploramos IAs generativas con un buen criterio en la formulación de prompts que nos permita tener mejores resultados	7. Nociones Básicas de AI y ML	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción a Inteligencia Artificial</li> <li>- Diferencia entre Inteligencia Artificial y Machine Learning</li> <li>- Entendimiento de IA Generativas</li> </ul>
		8. Fundamentos de NLP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entendimiento del Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)</li> <li>- Teoría sobre Tokenización</li> <li>- Ejemplos de NLP</li> </ul>
		9. AI Generativas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profundizamos en IA Generativa</li> <li>- Demostración de uso de una IA Generativa</li> <li>- Teoría sobre Test de Turing</li> </ul>
		10. Modelos de lenguaje LLM y ChatBots	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entendimiento del Modelo de Lenguaje Largo (LLM)</li> <li>- Funcionamiento de chatbots.</li> </ul>
		11. Prompting like a pro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teoría sobre creación de prompts</li> <li>- Tips para crear prompts óptimos</li> </ul>
		12. Automation Bias	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teoría sobre Automation Bias</li> <li>- Demostración de casos de uso de IA</li> </ul>
<b>3.</b> Aprendiendo de tecnologías disruptivas	Comprenderás fundamentos y aplicaciones de tecnologías disruptivas como (...)	13. Intro a tecnologías disruptivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generar una visión crítica de las tecnologías en uso hoy y a futuro</li> <li>- Entender los mecanismos de aplicabilidad de las tecnologías</li> <li>- Generar una disciplina sostenible de             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) uso de fuentes confiables</li> <li>2) evolución de la visión crítica y</li> <li>3) generación de valor</li> </ol> </li> </ul>



### 3. Aprendiendo de tecnologías disruptivas

(...) blockchain, IoT, realidad aumentada, y computer vision, y su impacto en los modelos de negocio y la innovación tecnológica

- 14. Blockchain
  - Entender qué es Blockchain
  - Conocer sus múltiples aplicaciones
  - Comprender ventajas y desventajas
- 15. Tecnologías con blockchain
  - Conocer las tecnologías surgidas a partir de blockchain
  - Comprender el funcionamiento de Ethereum y Smart Contracts
  - Conocer el vínculo entre Web3 y Blockchain
- 16. Realidad Aumentada y Virtual
  - Entender los casos de uso de la realidad aumentada y virtual
- 17. Mundo SMART: IoT, Smart Cars, Computer Visiones, Sensores
  - Entender los conceptos de IoT, smart cars, computer vision.
  - ¿Qué utilidad pueden tener en mi empresa?
  - Envisionar las herramientas que me ayuden a tomar mejores decisiones
- 18. El negocio y las tecnologías disruptivas
  - Conocer la novedad más reciente del mundo tech
  - La innovación en el negocio
- 19. Presentaciones del reto
  - Presentaciones de la retrospectiva de su escenario futurista

### 4. Exploración Creativa de Tecnologías

Potenciado con:



Comprenderás las tecnologías disruptivas más avanzadas, incluyendo su aplicación en sectores clave y su potencial para transformar los modelos de negocio y los procesos creativos.

- 20. Beginning & Exploration
  - Jugar con las primeras aplicaciones de IA (algoritmos de machine learning)
  - Evaluar y concientizarnos de la evolución de algoritmos de IA's generativas.
  - Fomentar el pensamiento crítico.
- 21. Creativity Creation
  - Conocer tecnologías que nos ayuden en la creatividad de promocionar un negocio
  - Aplicar AI en la creatividad teniendo el control de la estrategia comunicacional
- 22. AI Market Trends
  - Product Backlog
  - Agilidad y equipos Ágiles
  - KPIs y métricas de éxito
  - Ajuste estratégico basado en métricas.
- 23. Daily AI
  - Comunicando mi estrategia de producto
  - Técnicas de comunicación estratégica
  - Gestión de stakeholders.
- 24. AI Assistant
  - Elaborar un asistente de IA para el reto
- 25. Share & Testing
  - Presentaciones de los asistentes

### 5. Impacto y responsabilidad en la era de AI

Potenciado con:



Comprenderás el impacto social y ético de la Inteligencia Artificial (IA) en diversos sectores, incluyendo los riesgos relacionados con los algoritmos y los sesgos algorítmicos.

- 26. Oportunidades y riesgos de AI
  - Aprender y reflexionar sobre un dilema ético y qué factores iniciales podemos considerar
- 27. The Little Black Box
  - Reconocer cómo la IA toma decisiones
  - Conocer principios prácticos a tener en cuenta cuando trabajamos con Inteligencia Artificial
- 28. Adoptando un mindset social y éticamente responsable
  - Sesgo algorítmico y los tipos de sesgos más comunes que podemos encontrar
  - Prevenir los sesgos en la Inteligencia Artificial a través de un caso práctico
- 29. Privacidad, regulación y el control del futuro
  - Reflexionar sobre la Inteligencia Artificial y los temores que nos genera
  - Por qué es importante la privacidad cuando hablamos de AI
  - Conocer la regulación sobre la IA
- 30. Adoptando el AI Centric
  - Los skills más buscados por industria
  - Ruta y estrategia de crecimiento profesional para un futuro AI-centric
- 31. Es hora del reto
  - Crear presentaciones para la graduación

#### Final Pitch

32. Final Pitch

Realizar Pitch del proyecto ante un Feedback Board experto.

#### Graduación

33. Ceremonia de Graduación

Ceremonia virtual y reconocimiento a primeros puestos.



## Inspiration Shot: Charlas maestras con experiencias y conocimientos de las mejores empresas del mundo



**Natalie Gil** 🇨🇷

CEO and Co-Founder of [Darshana](#)

Líder global con growth mindset y habilidad para aprovechar la experiencia global y liderar iniciativas de transformación de alto impacto dentro de las organizaciones.



**Sergio Nouvel** 🇨🇱

Co-founder & CEO en [Get on Board](#)

Co-founder & CEO Get on Board, la plataforma de reclutamiento TI más grande de Latinoamérica. Co-creador de Scope Canvas



**Omar Florez** 🇺🇸

Ex - ML Research Scientist en [Twitter Cortex](#)

Senior Machine Learning Research Scientist. En su experiencia profesional ha sido Research Scientist en Twitter Cortex, Senior Research Manager en Capital One y Research Scientist en Intel Labs.

## Tus practitioners: Te enseñarán profesores de talla mundial que lideran grandes proyectos



**Jairo José Niño** 🇨🇷

Manager of Data Science & Analytics en [Johnson&Johnson](#)

+10 años de experiencia diseñando productos de datos en las industrias Tech, Telco, Hardware y Farmacéutica. Experto en ciencias para la toma de decisiones: analítica avanzada, estadística aplicada, machine learning.



**Maria Paula Rivarola** 🇨🇷 🇺🇸

Global Program Manager en [Uber](#)

Lidera la estrategia, el diseño y la implementación de modelos de machine learning para mejorar la experiencia de sus usuarios y las métricas del negocio para los productos y clientes a nivel global.



**Lesly Zerna** 🇪🇸

Curriculum Developer en [DeepLearning.AI](#) & Co-Founder & Teacher en [MentorHer](#)

Estudió Ingeniería en Sistemas Computacionales en el Tecnológico de Ecatepec y en el 2018 terminó una Maestría en Dirección de Proyectos en la Universidad de EALDE en Madrid.

**Always Iterative!** En Colectivo23 buscamos que nuestros Pasajeros tengan siempre la mejor experiencia de aprendizaje; por ello, el orden y nombre de los temas de los Módulos, así como los Practitioners podrían ajustarse durante la Ruta. Siempre buscaremos brindarte la mejor calidad de aprendizaje.





Esta es la **escuela ejecutiva** que acelera tu carrera profesional.



Líderes de las mejores empresas confían en nosotros:

BBVA Walmart taxfyle VISA Interbank BCP alicorp



“La ruta me hizo abrir mi curiosidad. En mi profesión nos educan a espaldas de la tecnología. Salir de ese mindset tradicional me hizo tener un pensamiento crítico. Quiero armar un movimiento de Blockchain en Perú”.

**Gabriela Selier**  
Founder + CEO en [adthropologist](#)



“Fue encontrarme después de la universidad **una nueva manera de aprender**. Esta nueva metodología me permitía estar más comprometida con un grupo de personas”.

**Cristel López**  
Head Operations & Management en [Triangle](#)



“Sentí que nos hicimos **una comunidad en la que a pesar de ser de distintas nacionalidades** pudimos ayudarnos a seguir creciendo y aprendiendo”.

**Ilse Moreno**  
Commercial Strategy Specialist en [Kavak.com](#)

**Súmate a la comunidad que reúne al mejor talento de la región.**



# Aprende, aplica y crece como profesional

## Clases vía Zoom 100% en vivo

Además, tendrás acceso a los videos y presentaciones después terminado el programa.



## Metodología práctica y aplicable

Aprende y aplica desde tus primeras sesiones. Potencia tu performance en tu trabajo.



## Contenido co-creado con expertos

Contamos con líderes globales que han diseñado cada sesión pensando en lo que el mercado y el mundo necesita.



## Casos reales y proyectos ante jurado

Compartirás las sesiones con profesionales de las mejores empresas.



## Certifica todo lo que aprenderás



## Requisitos

- Asistir a tus sesiones. Tienes un máximo de 6 faltas.
- Participar activamente en tus sesiones: enciende tu cámara, tienes el chat para consultar.
- Aprobar los exámenes de cada módulo y proyecto grupal final.

**En pocas palabras, invierte en aprender nuevas habilidades y aplicarlas desde el día 1.**



# Acelera tu carrera profesional

## Inversión



**\$ 6,400 MXN**

Monto mensual en un  
plan de 4 cuotas, o

**\$ 25,600 al contado**



**S/ 1,300 PEN**

Monto mensual en un  
plan de 4 cuotas, o

**S/5,200 al contado**



**\$1,575,000 COP**

Monto mensual en un  
plan de 4 cuotas, o

**\$6,300,000 al contado**



**\$ 358 USD**

Monto mensual en un  
plan de 4 cuotas, o

**\$ 1,430 al contado**

### Formas de pago

- Paga con tarjeta de crédito o débito
- Transferencia bancaria
- Meses Sin Intereses

VISA



BCP



AMERICAN EXPRESS

BBVA

Interbank

Pago 100% seguro: tus datos están protegidos por nuestro sistema de seguridad.

**Colectivo<sup>23</sup>**

