

Programa Actualizado

Al Tools for Business Strategy

Potenciado con:



Data **Analytics**



Storytelling



Índice

- ¿Qué es Al Tools for Business Strategy? ¿Cómo haces "power-up" a tu perfil con esto?
- 2. Temario
 Conoce los contenidos del programa.
- Practitioners e Inspiration Shots
 Descubre quiénes te enseñarán.
- **Quiénes somos?**Qué dicen algunos talentos de la región.
- 6. ¿Cómo acelerar tu carrrera profesional? Requisitos para graduarse.
- 7. **Inversión**Modalidades de pago.

¿Por qué estudiar Al Tools for Business Strategy?



Te prepara para diseñar, construir y liderar la implementación de agentes de Al que optimicen procesos reales.



El programa combina criterio estratégico, arquitectura técnica y liderazgo tecnológico.



Te guía en la creación práctica y evaluada (hands-on) de **agentes**IA capaces de automatizar tareas.

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

- Arquitectura inteligente y capacidad para diseñar agentes que se integran en procesos reales de negocio.
- Estrategia de automatización, identificando, diseñando e implementando soluciones con impacto tangible en productividad y eficiencia.
- Dominio de evaluación e impacto, midiendo el desempeño de agentes a través de métricas técnicas e indicadores de valor empresarial.
- Liderazgo ético y tecnológico, promoviendo la adopción responsable de agentes de IA co

+77%

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

Fuente: <u>IBM</u>

Temario

¿Qué aprenderás en este programa especializado?

Setting the stage		1. Primera sesión donde tendrás tu Insposhot inicial y descubrirás por qué es una experiencia única de aprendizaje.	
Workshop 1: ¿Hacia dónde va la tecnología?		Tendencias tecnológicas y su impacto en diferentes sectores y en la sociedad	- Evolución de la tecnología - Teoría de Efecto Lindy - Reconocimiento de Tecnologías Emergente con el Hype Cycle
1. Introducción a la IA estratégica	El pasajero será capaz de leer el entorno estratégico con criterio para identificar oportunidades de impacto tecnológico en su contexto. Construirá un radar de señales, mapeará procesos y fricciones, conectará patrones de IA con problemas reales.	3. Indicadores de adopción en industria	-Mentalidad de crecimiento -Señales tempranas de adopción tecnológica en el mercado -Matriz impacto x urgencia
		4. Fundamentos de arquitectura digital	-Impactos de la tecnología en el negocio -Beneficios del impacto tecnológico -Prompting básico -Flujo de datos y cuellos de botella (retrasos, reprocesos, tareas manuales + data flow map, quality gates)
		5. Biblioteca de patrones de IA	- Nuevos negocios y tendencias tecnológicas -Conexión Front-Back-BD: IA tradicional vs generativa en procesos -Patrones de uso
		6. Ideación fuera de la caja	- Emparejar spot - patrón -Red flags -Reto de la Ruta
2. IA Generativa y toma de decisiones	El pasajero comprenderá los fundamentos de IA/LLM a través de casos, convirtiendo propuestas en un concepto de solución claro con prompts base y un blueprint ligero.	7. Fundamentos de IA y ML	-IA en la vida diaria -IA vs. Machine Learning -IA generativa -Divergencia a convergencia con apoyo de IA
		8. NLP para los negocios	-Procesamiento de lenguaje natural -Ejemplos de NLP -CARE (Contexto, automabilidad, resultado observable, ética)
		9. IA generativas para análisis y creación	-Capacidades y limitaciones de la IA generativa -Demostración en vivo -Test de Turing
		10. Modelos de lenguaje (LLM) y chatbots en procesos	-Desafíos de trabajar con lenguaje natural -Alucinaciones y verificación humana (cuándo desconfiar)
		11. Prompting estratégico y evaluación	-Tareas de lenguaje (extraer, clasificar, resumir) -RAG (búsqueda y recuperación)
		12. Riesgos de automatización y control	-Automation BIAS y errores de confianza -Human-in-the-loop (HIL) doble validación
3. Tecnologías para habilitar soluciones de impacto	El pasajero desarrollará criterios estratégicos para decidir cuándo y cómo usar tecnologías habilitadoras ()	13. Readiness y decisión (del hype a la realidad)	-¿Cuándo una tecnología es disruptiva? -Criterios para evaluar una tecnología -Dónde y cómo informarse -Storyworkflow

3. Tecnologías para habilitar soluciones de impacto	(), distinguir hype vs realidad, diseñar flujos operativos seguros y seleccionar herramientas con enfoque de valor, riesgo y gobernanza.	 14. ¿Qué pasó con las tecnologías disruptivas? 15. Flujo de trabajo con IA 16. Prompting para aterrizar ideas 17. Semáforo de elegibilidad 18. Doc AI & Workflow 19. Criterios de selección de herramientas IA 	-Blockchain -Criptomonedas -NFT -Smart contracts -Realidad aumentada -Flujos (brief-borrador-revisión) -Blueprint de un asistente -Guardrails -Patrones de prompt (rol, contexto, restricciones, few-shot, verificación) -Checklist dentro del prompt -Escenarios de prueba cualitativos -Señales de madurez tecnológica -Filtro de elegibilidad (datos, compliance, dueño, quick test) -Go / park / no-go -Patrones (extraer, validar, ruta, notificar) -Casos transversales -Riesgos Definir qué medir, glosario mínimo y criterios de "probar o dejar" para elegir herramientas sin sesgo
4. Explorando oportunidades tecnológicas	El pasajero desarrollará un criterio explorativo para analizar las herramientas con apertura y sin sesgos, conceptualizar soluciones ligeras con IA, vincular KIPs con preguntas auditables y diseñar flujos simples con decisiones claras de pilot vs park	20. Despliegue ligero y adopción de IA 21. Análisis de KPIs 22. Diseño de flujo y componentes 23. Automatizando con IA 24. Al assistant 25. Share & Testing	-Información importante -El inicio -Cómo se entrenan las IAs -Demo de la herramienta 1, 2 y 3 -De KPIs a preguntas (por qué bajo el tiempo de entregas?) -límites / trampas (ambigüedad, cardinalidad) -Puente entre herramientas -Detección simple de objetos/estatus -Costos y fricciones -Park vs go pequeño -¿Qué es una automatización? -Agentes y MCP -Herrramientas de automatización y comparación -Nodos, triggers, JSON y APIs -Paso a paso de un flujo simple con N8N -Asistentes Al -Build vs buy (no-code, producto vertical) -Criterios de selección (seguridad, soporte, costo, fit)
5. Gobernanza, confianza y adopción	El pasajero conocerá cómo operar herramientas de IA de forma segura y responsable, estableciendo principios éticos, políticas, controles mínimos y métricas de operción para una adopción sostenible.	26. Riesgos, sesgos y seguridad en IA 27. Gobernanza de IA 28. Transparencia y explicabilidad 29. Ética aplicada y principios de uso 30. Adoptar Al-Centric 31. Pitch Final	-¿Qué puede salir mal? (sesgo, alucinación, descontextualización, tono) -Señales de fallo -Ciclo de vida (datos-diseño-validación-operación- retiro) -Roles y responsabilidades -Controles mínimos -RACI -Entender un algoritmo -Qué puede y qué no puede hacer mi asistente -Mensajes visibles -Tipos de sesgos -Preocupaciones en la IA -Regulación existente -Un futuro Al-Centric -Claves de adopción -Plan de despliegue -Storytelling
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



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



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 Slobal Program Manager en <u>Uber</u>

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 <u>DeepLearning.Al</u> & Co-Founder & Teacher en <u>MentorHer</u>

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, nombre de los temas de los módulos y los practitioners podrían ajustarse durante la ruta. Siempre buscaremos brindar 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 <u>Triangle</u>



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

Ilse MorenoCommercial 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



 Asistir a tus sesiones. Tienes un máximo de 6 faltas.

Requisitos

- 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













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

¿Quieres desafiar tu futuro profesional?

Quiero inscribirme Necesito más información



Colectivo 23