

Inteligencia Artificial para la productividad profesional: impulsa tu eficiencia y calidad						
Mes	Día	Hrs.	Horario	Módulo	Tema	Profesor
Febrero	26	Jueves	1	18:00-19:00		Sesión Inaugural Educación Continua
	2	Lunes	2	18:30-20:30	Módulo 1. Nivel de madurez de una organización (2 horas)	<p>1.1. Mapa de madurez</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qué es “madurez” y por qué importa (valor, riesgo, repetibilidad) • Cinco dimensiones clave: estrategia, datos/plataforma, talento/cultura, gobernanza/riesgo, operación/medición • Niveles prácticos: inicial, emergente, definido, gestionado, optimizado <p>1.2. De diagnóstico a hoja de ruta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación en 30 días: evidencias mínimas por dimensión y riesgos prioritarios • Gobernanza mínima viable: roles, políticas de datos, uso responsable y trazabilidad.
Marzo	4	Miércoles	2	18:30-20:30	Módulo 2. Introducción a la IA (4 horas)	<p>2.1. Fundamentos de IA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historia breve y definiciones: IA simbólica, machine learning, deep learning. <p>2.2. IA generativa vs. IA predictiva</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo, entradas/salidas • Cuándo usar cada una y combinaciones <p>2.3. Estado del arte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelos multimodales • RAG, asistentes y agentes <p>2.4 LLMs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento básico • Tokenización, ventana de contexto, modelos
	9	Lunes	2	18:30-20:30		<p>2.5. Prompting</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura efectiva • Aplicaciones en negocios <p>2.6. Ética, riesgos y uso responsable</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principios • Riesgos comunes • Gobernanza mínima viable

11	Miércoles	2	18:30-20:30	Módulo 3 – Herramientas complementarias de IAG (4 horas)	3.1. Herramientas IA Generativas <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas integradas en LLMs • Proceso de generación de imágenes con IA • Edición de imágenes con modelos multimodales 	Jorge Cáceres
14	Sábado	2	10:00-12:00		<ul style="list-style-type: none"> • Generación básica de video con IA • Generación de audio, voz y música 	
16	Lunes	2	18:30-19:30	Módulo 4 – Procesos de Productividad Inteligente con IA (5 horas)	4.1. Productividad Inteligente con IA <ul style="list-style-type: none"> • Benchmark de las principales herramientas de productividad IA. • Estructura un segundo cerebro con IA. • Overview a la centralización de información para procesos de investigación, estudios y reportes. 	Diego Latorre
18	Miércoles	2	18:30-20:30		<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de un asistente de creación y consulta. • Uso de un agente IA. 	
21	Sábado	1	10:00-11:00		<ul style="list-style-type: none"> • Herramientas IA de prototipado y estudio • Workflow inteligente para la creación de presentaciones con herramientas IA. 	
21	Sábado	1	11:00-12:00		<ul style="list-style-type: none"> • Exploración al análisis de datos inteligente con herramientas IA. 	
23	Lunes	2	18:30-20:30	Módulo 5 – Gestión Estratégica de Datos con Inteligencia Artificial (5 horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de un dashboard express. • Narrativa de visualización de información con IA. 	Diego Latorre
25	Miércoles	2	18:30-20:30		<ul style="list-style-type: none"> • Overview a herramientas de Productividad apoyadas en IA. 	

28	Sábado	2	10:00-12:00		<p>6.1. Overview de Calidad 4.0: la evolución inteligente de la calidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● De la inspección a la predicción ● Datos como insumo de calidad ● Integración hombre-máquina ● Beneficio tangible ● Actividad: Mapa conceptual colaborativo sobre la transición de Calidad 3.0 a 4.0 <p>6.2. Prompting aplicado a la gestión de calidad</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Automatización documental ● Traducción técnica ● Brainstorming técnico ● Asistente de mejora continua ● Actividad: Generar una lista de verificación de calidad a partir de un procedimiento o manual interno. 	
				Módulo 6 – Procesos de Calidad con IA (4 horas)	6.3. Aplicaciones de IA en la industria: casos reales e inspiración práctica	Sebastián Cisneros
30	Lunes	2	18:30-20:30		<ul style="list-style-type: none"> ● Inspección visual automatizada ● Mantenimiento predictivo ● Optimización en tiempo real. ● Capacitación inteligente ● Actividad sugerida: Lluvia de ideas sobre áreas de aplicación posibles dentro de una empresa o sector de los participantes (manufactura, alimentos, energía, servicios). <p>6.4. Quick wins con IA en procesos críticos de calidad</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Identificar un cuello de botella o fuente de error repetitivo. ● Evaluar una posible solución IA ● Diseñar un prototipo conceptual ● Medir el impacto ● Actividad: Solución IA para un punto crítico. 	
Total		24				