

Documento de presentación del curso

JUSTIFICACIÓN:

En un mundo donde la Inteligencia Artificial (IA) está transformando múltiples sectores, es fundamental que las personas adquieran conocimientos prácticos para aprovechar su potencial en el trabajo diario. Este curso surge como una respuesta a la creciente demanda de formación en IA, proporcionando a los participantes herramientas esenciales para mejorar su productividad, creatividad y toma de decisiones.

A través de una metodología teórico-práctica, los asistentes explorarán diversas plataformas de IA que les permitirán investigar, redactar, organizar tareas, crear contenido visual y multimedia, y estructurar presentaciones de manera más eficiente. El enfoque accesible y sin requerimientos previos de conocimientos técnicos hace que este curso sea ideal para quienes desean iniciarse en el uso de la Inteligencia Artificial de forma estructurada y aplicada.

Este curso permitirá:

- Adquirir conocimientos básicos sobre Inteligencia Artificial y comprender su impacto en el trabajo, la educación y los negocios.
- Aplicar herramientas de IA para investigar, redactar, crear contenido visual, organizar tareas y mejorar procesos de comunicación.
- Desarrollar habilidades prácticas para integrar la IA en actividades cotidianas con criterios de uso responsable, verificación y productividad.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los participantes en el uso práctico de herramientas de Inteligencia Artificial, permitiéndoles mejorar su productividad, creatividad y toma de decisiones mediante la investigación asistida, la automatización básica, la generación de contenido y la organización de procesos en contextos laborales, académicos y personales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- Comprender los conceptos básicos de la Inteligencia Artificial y reconocer su impacto en actividades cotidianas del trabajo y la comunicación.
- Investigar información de manera más rápida y organizada con apoyo de herramientas de IA y criterio de verificación.
- Aplicar prompting, redacción asistida, diseño visual, presentaciones, organización y contenido multimedia a necesidades reales.
- Utilizar la IA de forma responsable, reconociendo sus límites, riesgos y buenas prácticas en el manejo de información.
- Integrar diversas herramientas de IA en un proyecto práctico orientado a resolver una necesidad real de su contexto.

TEMÁTICA

El curso se desarrollará en 10 sesiones de 2 horas cada una, organizadas en 5 encuentros presenciales o virtuales de 4 horas. Cada sesión combinará una parte conceptual y demostrativa con una parte práctica aplicada.

Sesión 1. Introducción a la Inteligencia Artificial y su impacto

Temas

- Qué es la Inteligencia Artificial
- Historia breve de la IA
- Diferencia entre IA, automatización y algoritmos
- Machine Learning, Deep Learning e IA generativa
- Impacto de la IA en el trabajo y los negocios

Herramientas

- ChatGPT
- Gemini

Enfoque aplicado

Comprender qué es la IA, de dónde surge y cómo está transformando la forma de trabajar, comunicarse y resolver tareas en contextos profesionales y cotidianos.

Actividad práctica

Explorar una necesidad real del trabajo o estudio y realizar un primer contacto con una herramienta de IA para generar ideas o propuestas de solución.

Sesión 2. Uso responsable de la IA y buenas prácticas

Temas

- Ética en Inteligencia Artificial
- Riesgos y limitaciones de la IA
- Alucinaciones y errores frecuentes
- Privacidad de datos
- Verificación de información y criterio humano

Herramientas

- ChatGPT
- Perplexity
- Gemini

Enfoque aplicado

Reconocer que la IA es una herramienta de apoyo que debe usarse con responsabilidad, verificación y cuidado en el manejo de información sensible.

Actividad práctica

Analizar casos de uso adecuados e inadecuados, identificar riesgos y establecer buenas prácticas para el uso responsable de la IA.

Sesión 3. Investigación inteligente con IA

Temas

- Diferencia entre buscar e investigar con IA
- Investigación con fuentes y referencias
- Consultas útiles para trabajo, estudio y emprendimiento
- Comparación de respuestas entre herramientas

- Síntesis de hallazgos relevantes

Herramientas

- Perplexity
- Gemini
- ChatGPT

Enfoque aplicado

Aprender a utilizar la IA como apoyo para investigar temas, identificar tendencias, resumir información y obtener insumos útiles para la toma de decisiones.

Actividad práctica

Realizar una investigación breve sobre un tema real del contexto del estudiante, comparando resultados entre herramientas y extrayendo conclusiones aplicables.

Sesión 4. Prompting: cómo comunicarse correctamente con la IA

Temas

- Qué es un prompt
- Importancia del contexto en la instrucción
- Estructura básica: rol, contexto, tarea, tono y formato
- Refinamiento y mejora iterativa de respuestas
- Errores comunes al formular instrucciones

Herramientas

- ChatGPT
- Gemini

Enfoque aplicado

Desarrollar la habilidad de comunicarse de manera clara con la IA para obtener respuestas más útiles, precisas y adaptadas a necesidades reales.

Actividad práctica

Diseñar prompts para tareas laborales o académicas, comparar resultados entre instrucciones simples y estructuradas, y ajustar respuestas mediante refinamiento.

Sesión 5. IA para textos y comunicación profesional

Temas

- Redacción asistida con IA
- Correos profesionales
- Informes, comunicados y respuestas a clientes
- Reescritura, resumen y cambio de tono
- Revisión crítica de textos generados

Herramientas

- ChatGPT
- DeepSeek
- QuillBot

Enfoque aplicado

Utilizar la IA como apoyo para redactar, mejorar y adaptar textos profesionales con mayor claridad, rapidez y pertinencia comunicativa.

Actividad práctica

Crear un correo, comunicado o texto profesional con apoyo de IA, revisarlo, mejorarlo y adaptarlo según destinatario y propósito.

Sesión 6. Diseño visual e identidad digital con IA

Temas

- Diseño visual asistido por IA
- Identidad visual básica
- Generación de imágenes
- Uso de plantillas y edición rápida
- Comunicación visual en contextos laborales y de emprendimiento

Herramientas

- Canva
- Playground AI
- Freepik

- Remove.bg

Enfoque aplicado

Comprender cómo la IA puede apoyar la creación de recursos visuales básicos para comunicar mejor una idea, proyecto, producto o servicio.

Actividad práctica

Diseñar una pieza gráfica sencilla, una imagen de apoyo o un recurso visual útil para el proyecto o para una necesidad real de comunicación.

Sesión 7. Creación de presentaciones con IA

Temas

- Estructura básica de una presentación
- Síntesis de información en diapositivas
- Storytelling básico
- Diseño y claridad visual
- Generación y ajuste de presentaciones con IA

Herramientas

- Gamma
- Canva
- SlidesGo

Enfoque aplicado

Aprender a estructurar y diseñar presentaciones claras, breves y visualmente funcionales para reuniones, exposiciones o propuestas.

Actividad práctica

Crear una presentación breve apoyada por IA, organizando problema, propuesta, contenido visual y cierre de forma lógica y comprensible.

Sesión 8. Organización y productividad con IA

Temas

- Productividad y gestión del tiempo

- Priorización de tareas
- Organización de información
- Tableros de trabajo y cronogramas
- Flujos simples de trabajo con IA

Herramientas

- NotebookLM
- Trello
- Google Calendar

Enfoque aplicado

Usar la IA como apoyo para organizar tareas, resumir información, planificar actividades y estructurar flujos de trabajo personales o profesionales.

Actividad práctica

Crear un tablero básico, priorizar tareas, calendarizar actividades y organizar el flujo de trabajo relacionado con el proyecto del curso.

Sesión 9. Creación de contenido multimedia con IA

Temas

- Guion básico para audio o video
- Conversión de texto a voz
- Mejora de audio
- Apoyo visual para multimedia
- Piezas breves de comunicación audiovisual

Herramientas

- Adobe Firefly
- Adobe Podcast
- ElevenLabs

Enfoque aplicado

Comprender cómo la IA puede ayudar a producir recursos multimedia sencillos, como audios, clips breves o diapositivas narradas, para reforzar la comunicación de una idea.

Actividad práctica

Crear un recurso multimedia corto, como un audio explicativo, un video breve o una diapositiva narrada, relacionado con el proyecto o con una necesidad real.

Sesión 10. Integración de herramientas y proyecto final

Temas

- Integración de herramientas de IA
- Secuencia lógica de trabajo con IA
- Presentación de resultados
- Reflexión sobre el valor práctico de la IA
- Cierre del proceso formativo

Herramientas

- Herramientas trabajadas durante el curso según el proyecto de cada participante

Enfoque aplicado

Consolidar los aprendizajes del curso integrando varias herramientas de IA en un proyecto aplicado a una necesidad real del contexto del estudiante.

Actividad práctica

Presentar el proyecto final mostrando el problema abordado, las herramientas utilizadas, el proceso seguido y los resultados obtenidos.

RESULTADOS ESPERADOS DEL CURSO

Al finalizar el curso Inteligencia Artificial aplicada: Curso práctico de herramientas IA – Nivel Básico, el estudiante estará en capacidad de:

- Comprender los fundamentos de la Inteligencia Artificial aplicada y reconocer su uso práctico en actividades cotidianas del trabajo administrativo, académico y profesional.
- Utilizar herramientas de Inteligencia Artificial de forma responsable y ética, respetando la privacidad de la información y entendiendo los límites de la IA como apoyo al criterio humano.

- Investigar, sintetizar y aprovechar información con apoyo de IA para resolver necesidades reales de trabajo, estudio o emprendimiento.
- Redactar y mejorar textos profesionales como correos electrónicos, informes, comunicados y documentos de trabajo mediante el uso adecuado de herramientas de IA.
- Crear presentaciones, imágenes y contenido multimedia básico con apoyo de Inteligencia Artificial, sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados en diseño o producción audiovisual.
- Organizar tareas, gestionar el tiempo y estructurar flujos de trabajo básicos utilizando herramientas de IA para mejorar la productividad personal o de equipo.
- Integrar diversas herramientas de IA en un proyecto práctico orientado a resolver una necesidad real de su contexto.