

CURSO INTERNACIONAL

AI Generativa & Automatización Aplicada

De Cero a Flujos Inteligentes



Clases online
en vivo



32 horas
académicas

ACERCA DEL CURSO

PASA DE USAR IA A INTEGRARLA EN TU FORMA DE TRABAJAR

Descubre cómo aprovechar las principales herramientas de **Inteligencia Artificial Generativa** para investigar, redactar, analizar información, crear contenido y optimizar tareas profesionales.

Aprenderás a trabajar estratégicamente con **ChatGPT, Gemini, Claude, Perplexity, Microsoft Copilot y NotebookLM**, identificando qué herramienta utilizar según cada necesidad y verificando de manera crítica los resultados obtenidos.

Además, darás el siguiente paso hacia la **automatización inteligente con n8n**, integrando IA en flujos de trabajo que permitan transformar tareas manuales en procesos más eficientes. Esto conserva el enfoque real del programa: comparar herramientas según el problema, incorporar verificación, privacidad y seguridad, y finalmente introducir automatización con n8n.



¿QUÉ APRENDERÁS?

01 Dominar el ecosistema actual de IA
Identifica qué IA usar y cuándo.

02 Aplicar IA a tareas profesionales
Optimiza contenido, investigación y análisis.

03 Diseñar flujos con múltiples IA
Combina herramientas para trabajar con mayor eficiencia.

04 Automatizar procesos con IA y n8n
Crea workflows inteligentes y automatizados.

¿QUÉ PODRÁS LOGRAR?

1. Elegir la IA adecuada para cada tarea

Selecciona la mejor herramienta según tu objetivo.

2. Trabajar con IA de forma eficiente y responsable

Aplica IA con criterio, seguridad y mejores resultados.

3. Pasar de tareas a flujos inteligentes

Integra IA y automatización para optimizar procesos.



BENEFICIOS



Certificado Internacional

A nombre de New Horizons Corporation



Trainer especializado en **Inteligencia Artificial y Automatización.**



Clases online en vivo



Acceso a grabaciones
por 90 días



DIRIGIDO A

- ✓ Profesionales de diferentes áreas que buscan incorporar IA en su trabajo.
- ✓ Analistas y coordinadores
- ✓ Líderes y jefes de equipo
- ✓ Personas que desean iniciarse en IA y automatización, sin experiencia previa.

REQUISITOS

EMPIEZA DESDE CERO

No se requieren conocimientos previos de Inteligencia Artificial.

Se recomienda:

- Manejo básico de herramientas digitales.
- Computadora con conexión estable a Internet.
- Cuenta de acceso a las herramientas utilizadas durante las prácticas.

HERRAMIENTAS QUE UTILIZARÁS



CRITERIO DE CERTIFICACIÓN

PREPÁRATE PARA TRANSFORMAR LA GESTIÓN DE PROYECTOS CON IA

Al finalizar el curso serás capaz de integrar herramientas de Inteligencia Artificial Generativa en la planificación, ejecución, seguimiento y control de proyectos, optimizando procesos, fortaleciendo la toma de decisiones y mejorando los resultados organizacionales.

Para obtener el certificado internacional de New Horizons, el participante deberá:

- **Aprobar el curso con una nota mínima de 12.**
- **Cumplir con una asistencia mínima del 75 %.**

MALLA CURRICULAR

01

Dominando el Ecosistema Actual de la Inteligencia Artificial

Introducción a la IA Generativa

- Qué es la Inteligencia Artificial Generativa.
- Evolución y tendencias de la IA.
- Capacidades y limitaciones actuales.
- Mitos y realidades sobre la IA.

Conociendo las principales herramientas de IA

- ChatGPT.
- Gemini.
- Claude.
- Perplexity.
- Copilot.

Cuál utilizar y cuándo?

- IA para redactar.
- IA para investigar.
- IA para analizar documentos.
- IA para generar contenido.
- IA para productividad.

Fundamentos de prompting

- Qué es un prompt.
- Estructura de un prompt efectivo.
- Errores frecuentes al interactuar con una IA.
- Buenas prácticas para obtener mejores resultados.

Verificación crítica de resultados de IA

- Qué es la alucinación y por qué ocurre.
- Señales de alerta en una respuesta generada por IA.
- Técnica de doble verificación: contraste entre herramientas y contraste con fuentes primarias.

- Cuando NO se debe confiar en un resultado de IA sin validación humana.
- **Taller:** Resolver un caso utilizando las cinco herramientas, aplicando el protocolo de verificación crítica.

02 ChatGPT para la Productividad Personal y Profesional

Generación de contenido.

- Redacción de correos y comunicaciones.
- Elaboración de informes.
- Generación de actas y minutas.
- Elaboración de planes de trabajo.

Comparativa de herramientas para redacción

- ChatGPT vs. Claude vs. Copilot: fortalezas, tono, extensión e integración con herramientas de oficina.

Organización y productividad

- Gestión de actividades.
- Priorización de tareas.
- Creación de cronogramas.
- Generación de listas de seguimiento.

Optimización de documentos

- Corrección de estilo.
- Revisión de ortografía y gramática.
- Mejoramiento de textos.
- Adaptación de mensajes según el público objetivo.
- **Taller:** Creación de documentos administrativos, comparando resultados entre dos herramientas.

03 Investigación y Síntesis de Información con IA

Fundamentos de la investigación asistida por IA

- Búsquedas inteligentes y obtención de información actualizada.
- Uso y verificación de referencias y fuentes.

Perplexity: investigación con citación de fuentes

- Formulación de consultas efectivas.
- Validación y contraste de información.
- Organización del conocimiento.

Gemini: investigación integrada a flujos de trabajo

- Investigación guiada dentro de un entorno de productividad.
- Apoyo a la toma de decisiones.

Criterio de selección

- Cuando priorizar Perplexity (fuentes y citación) frente a Gemini (integración y contexto de trabajo).

Elaboración de reportes de investigación

- Identificación de hallazgos.
- Construcción de conclusiones.
- Reportes sustentados con fuentes verificables.
- **Taller:** Investigación aplicada a una necesidad real, con verificación cruzada de fuentes.

04 Análisis Documental y Privacidad de Datos

Introducción al análisis documental con IA

- Capacidades y ventajas de Claude.
- Capacidades y ventajas de NotebookLM (comparativa, nuevo).
- Casos de uso más frecuentes.

Privacidad y seguridad de la información

- Qué ocurre con los datos que se suben a una herramienta de plan gratuito.
- Cómo desactivar el uso de conversaciones para entrenamiento en ChatGPT, Gemini, Claude y Copilot.
- Qué tipo de información no debe subirse a un plan gratuito.
- Buenas prácticas de manejo de información confidencial en entornos corporativos.

Análisis documental

- o Carga de documentos.
- o Interpretación de textos extensos.
- o Identificación de hallazgos.
- o Comparación de documentos.
- o Extracción de información relevante.

Síntesis y generación de resultados

- Elaboración de resúmenes ejecutivos.
- Identificación de conclusiones.
- Formulación de recomendaciones.
- **Taller:** Análisis de documentos reales, aplicando el protocolo de privacidad de datos.

05

Generación Multimodal y Asistentes Personalizados

Generación de imágenes con IA

- Creación de imágenes con ChatGPT, Gemini y Copilot.
- Aplicaciones prácticas: presentaciones, materiales de comunicación y marca personal.

Asistentes personalizados reutilizables

- GPTs personalizados en ChatGPT.
- Gems en Gemini.
- Projects en Claude.
- Cuando construir un asistente propio frente a usar el chat estándar.

Límites de los planes gratuitos

- Cuotas de uso, ventana de contexto y funciones bloqueadas por herramienta.
- Criterios para decidir cuándo migrar a un plan de pago.
- **Taller:** Construcción de un asistente personalizado reutilizable para una tarea recurrente del participante.

06

Diseñando Flujos de Trabajo con Múltiples IA

Estrategias para combinar herramientas

- Investigación con Perplexity.
- Análisis con Claude.
- Redacción con ChatGPT.
- Optimización con Gemini.
- Presentación de resultados con Copilot.

Validación cruzada de resultados

- Identificación de inconsistencias.
- Verificación de información.
- Mejora de la calidad de las respuestas.

Diseño de flujos de trabajo

- Investigación y análisis.
- Elaboración documental.
- Preparación de reuniones.
- Generación de presentaciones.
- Gestión de actividades.
- **Taller:** Desarrollo de un proyecto utilizando varias IA de forma integrada.

07 Introducción a la Automatización Inteligente con n8n

Automatización vs Inteligencia Artificial

- Diferencias fundamentales.
- Cómo trabajan juntas.

Introducción a n8n

- Qué es n8n.
- Entorno de trabajo.
- Nodos.
- Conexiones.
- Flujos.

Automatización de tareas

- **Taller:** Construcción del primer workflow.

08 Automatización de Tareas con IA y n8n

Integrando IA en los procesos

- Recepción de información.
- Clasificación automática.
- Generación de contenido.
- Respuesta automática.

Caso aplicado (alcance acotado, actualizado)

- Formulario -> IA -> Generación de contenido -> Correo automático.
- El alcance se concentra en un solo flujo de extremo a extremo para asegurar su dominio completo, en lugar de distribuir el tiempo entre múltiples casos de automatización.

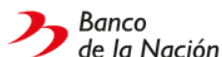
Tendencias futuras

- Agentes de IA.
- Asistentes inteligentes.
- Automatización autónoma.
- **Taller Integrador Final:** construcción completa del flujo
Formulario -> IA -> Generación de contenido -> Correo automático.

RESPALDADOS POR LAS MÁS IMPORTANTES CERTIFICADORAS:



GARANTÍA EN EL SECTOR PÚBLICO



LÍDERES EN EL SECTOR PRIVADO



Síguenos en redes sociales
como **New Horizons Perú**



www.newhorizons.edu.pe
940 068 987
Info@newhorizons.edu.pe

New Horizons Perú
RUC: 20306532201
Av. Santa Cruz 870, Miraflores