New Horizons®
Centro de Capacitación

Microsoft



CURSO INTERNACIONAL

# Inteligencia Artificial con Microsoft Copilot y Herramientas Microsoft 365

Clases online en vivo

27 horas académicas

# ACERCA DEL CURSO

El **curso Inteligencia Artificial con Microsoft Copilot y Herramientas Microsoft 365** desarrolla competencias para integrar la inteligencia artificial en las actividades profesionales, optimizando la creación de contenido, el análisis de datos, la comunicación y el trabajo colaborativo.

A través de sesiones prácticas, aprenderás a utilizar Microsoft Copilot en Word, Excel, PowerPoint, Outlook y Teams, incorporando funciones de IA generativa, asistentes inteligentes y agentes para mejorar tus procesos de trabajo.

Además, explorarás técnicas de prompting, herramientas complementarias de IA y buenas prácticas de seguridad, privacidad y gobernanza para aplicar la inteligencia artificial de manera responsable en entornos empresariales.



# ¿QUÉ APRENDERÁS?

**01** **Dominar Microsoft Copilot**
Comprende sus fundamentos, funcionalidades y aplicación en Microsoft 365.

**02** **Optimizar tareas con IA**
Crea documentos, analiza datos y desarrolla presentaciones con Copilot.

**03** **Mejorar la colaboración**
Gestiona reuniones, comunicaciones y tareas con herramientas inteligentes.

**04** **Crear prompts efectivos**
Diseña instrucciones precisas y explora agentes y otras herramientas de IA.

# ¿QUÉ PODRÁS LOGRAR?

### 1. Incrementar tu productividad profesional

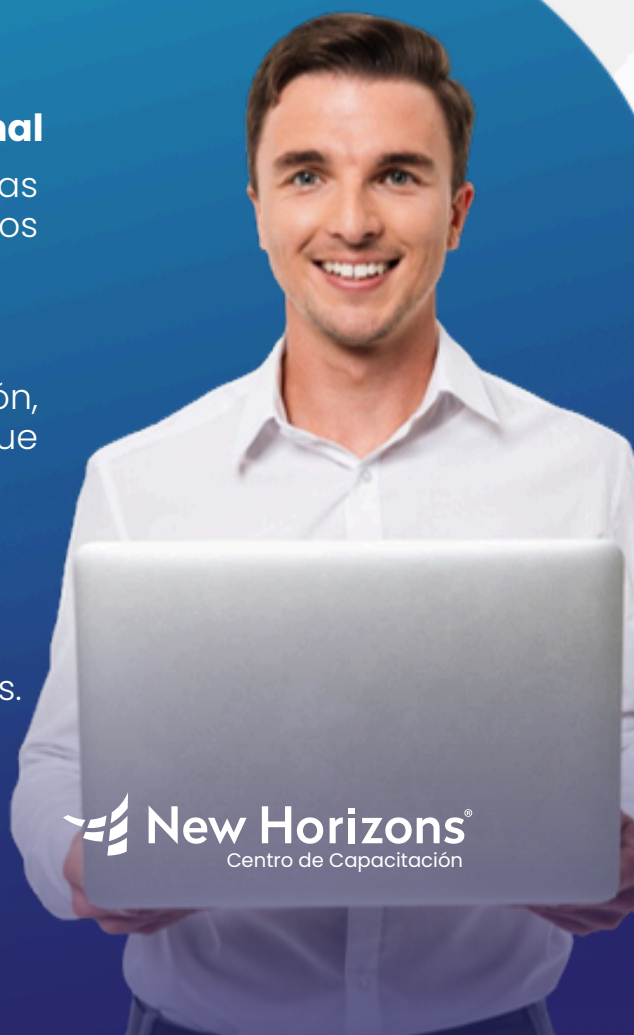
Reduce el tiempo dedicado a tareas repetitivas y optimiza la creación de documentos, correos e informes.

### 2. Transformar datos en información útil

Utiliza Copilot para analizar información, identificar tendencias y elaborar reportes que respalden tus decisiones.

### 3. Integrar la IA en tu trabajo diario

Combina Microsoft 365, prompts y asistentes inteligentes para mejorar la colaboración y desarrollar procesos de trabajo más eficientes.



New Horizons®
Centro de Capacitación

# BENEFICIOS



**Certificado Internacional**
A nombre de New Horizons Corporation



**Clases 100% online en vivo**
Aprende e interactúa con el instructor en tiempo real



**Formación práctica**
Talleres aplicados, demostraciones y casos profesionales.



**Material digital de apoyo**
Recursos complementarios para reforzar tu aprendizaje



Acceso a grabaciones
**por 90 días**

New Horizons®
Centro de Capacitación



# DIRIGIDO A

Profesionales y ejecutivos que buscan incorporar inteligencia artificial para mejorar su productividad.

Líderes, coordinadores y personal administrativo que gestionan documentos, reuniones y comunicaciones.

Analistas, docentes y usuarios de Microsoft 365 interesados en aplicar IA al análisis de datos, la creación de contenido y el trabajo colaborativo.

# CRITERIO DE CERTIFICACIÓN

Para la obtención del certificado, el participante deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Obtener una nota final mínima de 12/20.
- Acreditar una asistencia mínima del 75% a las sesiones programadas.

La evaluación comprende talleres prácticos (70%) y un proyecto final (30%).
El incumplimiento de cualquiera de los criterios impedirá la aprobación del curso.

New Horizons®
Centro de Capacitación

# REQUISITOS PREVIOS Y TÉCNICOS

**Conocimientos previos:**

Manejo básico de Word, Excel, PowerPoint, Outlook y herramientas de colaboración. No se requiere formación técnica especializada.

**Requisitos técnicos:**

Computadora con conexión estable a internet y acceso a Microsoft 365. Las funcionalidades de Copilot disponibles para las prácticas dependerán de la licencia, versión y configuración de cada organización.

# MALLA CURRICULAR

## 01 Fundamentos de Inteligencia Artificial y Microsoft Copilot

- IA generativa, agentes y modelos de lenguaje: tokens, contexto y limitaciones.
- Arquitectura de Copilot: Microsoft Graph, Work IQ, permisos y niveles de acceso.
- Modalidades de respuesta, agentes especializados y verificación de fuentes.
- IA responsable, protección de datos empresariales, Microsoft Purview y marco peruano de IA.
- Demostración de las rutas Chat e integrada. Taller: ficha de análisis de proveedores.

## 02 Aplicación de Copilot en Word y Outlook

- Prompts efectivos: objetivo, contexto, fuente y expectativas.
- Word: borradores, documentos formales, panel de chat y edición con Copilot (Modo Agente).
- Corrección, reescritura y revisión de cifras, tono y estructura. Outlook: resúmenes, respuestas, priorización y pendientes.
- Taller: del correo al informe ejecutivo y la respuesta formal al cliente, con datos verificados.

## 03 Análisis con Copilot en Excel

- Preparación de datos y tablas estructuradas. Consultas en lenguaje natural.
- Fórmulas verificables, tablas dinámicas y dashboards mediante edición con Copilot (Modo Agente).
- Tendencias, pronósticos, valores atípicos y validación de datos.
- Casos financieros, indicadores e inventarios. Demostración de análisis con Python. Taller: tablero de desvíos presupuesto vs. real.

## 04 Diseño de Presentaciones con Copilot en PowerPoint

- Prompts según objetivo, audiencia, fuente y formato de la presentación.
- Transformación de documentos en presentaciones y edición con Copilot (Modo Agente).
- Mejora visual: titulares con mensaje, síntesis, visuales y plantilla corporativa.
- Traducción y adaptación a distintos públicos. Storytelling con el esquema SCQA.
- Taller: del plan operativo a una presentación de cinco láminas para directorio, con notas del orador.

## 05 Colaboración y gestión de reuniones con Copilot en Teams

- Preparación, desarrollo y seguimiento de reuniones con Copilot.
- Actas, decisiones, tareas y pendientes. Transcripción, privacidad y agentes Facilitador e Intérprete. Integración con Planner, OneNote, Loop, Pages y Notebooks.
- Chat y colaboración asincrónica. Taller: comité de seguimiento con acta y matriz de tareas verificadas.

## 06 Generación de Prompts Eficaces para Modelos de IA

- Marco de prompts: objetivo, contexto, fuente y expectativas.
- Tipos de prompts: informativos, generativos, analíticos, de transformación, extracción y revisión.
- Optimización con ejemplos, pasos, delimitadores y formatos de salida.
- Casos prácticos:
  -Ideas creativas para marketing.
  -Resolución de problemas técnicos y automatización de reportes.
  -Síntesis de informes. Feedback e iteración con criterios de calidad.
- Taller: manual de tres prompts maestros. Reutilización, instrucciones, memoria y demostración de Agent Builder.

## 07 Alternativas y herramientas complementarias a Copilot

- Gemini en Google Workspace y Notion AI: productividad y gestión del conocimiento.
- ChatGPT: GPTs y apps conectadas para productividad.
- Claude: redacción, análisis de documentos y apoyo a tareas profesionales.
- NotebookLM (Gemini Notebook): síntesis y consulta de fuentes con citas. Otter.ai: transcripción y notas.
- IA integradoras como Genspark: investigación y generación de documentos, presentaciones y hojas de cálculo.
- Comparación por integración, seguridad, facilidad y costo.
- Selección según necesidades, herramientas aprobadas y riesgos de integración.
- Aplicación integradora: creación y presentación de un agente como alternativa de proyecto final.

## RESPALDADOS POR LAS MÁS IMPORTANTES CERTIFICADORAS:

ISTQB Certified Tester Foundation Level

PMI Authorized Training Partner 2026

ITIL ACCREDITED TRAINING ORGANISATION by PeopleCert

Microsoft

PECB

SCRUMstudy Authorized Training Partner

EC-Council

certiprof

## GARANTÍA EN EL SECTOR PÚBLICO

Osinergmin

Banco de la Nación

Perú Congreso de la República

Marina de Guerra del Perú

Banco Central de Reserva del Perú

Poder Judicial del Perú

osiptel El regulador de las telecomunicaciones

SUNAT

Perú Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

Perú Ministerio de Relaciones Exteriores

Perú Ministerio de Educación

Perú Ministerio de Salud

Perú Presidencia del Consejo de Ministros

Perú Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables

## LÍDERES EN EL SECTOR PRIVADO

mibanco

Alpayana

verisure SMART ALARMS

PLUZ

Clínica Anglo Americana

Caja Huancayo

stefanini GROUP

CBC

Claro

UPN Universidad Privada del Norte

NEXTECH Construcción Modular

sodexo

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