



**CURSO INTERNACIONAL**

## **Automatización Robótica de Procesos (RPA) con Power Automate**



Clases en tiempo real



32 horas académicas



## Acerca del Programa

El curso especializado “Automatización Robótica de Procesos (RPA) con Power Automate” tiene como propósito fortalecer las competencias profesionales en el diseño y gestión de flujos automatizados, orientados a la optimización de procesos administrativos y operativos en entornos digitales. Mediante el uso de Power Automate y herramientas de Microsoft 365, los participantes aprenden a identificar, modelar y ejecutar soluciones de automatización que incrementen la eficiencia organizacional, alineándose con los desafíos actuales de la transformación digital.

### → Objetivos:

Desarrollar las competencias necesarias para diseñar e implementar flujos de automatización con Microsoft Power Automate, aplicando los principios del RPA para optimizar procesos empresariales, reducir errores y aumentar la productividad.

Durante el curso, los participantes aprenderán a crear automatizaciones en la nube y en escritorio, integrar herramientas de Microsoft 365, aplicar inteligencia artificial con IA Builder y aplicar buenas prácticas de seguridad y documentación en un proyecto final basado en un caso real.



## Beneficios

- Clases grabadas hasta 90 días
- Trainers certificados
- Acceso para ingresar al curso por un año.

\*Sujeto a la programación del año



## Certificación:



Certificado de participación con validez internacional,  
a nombre de New Horizons Corporation



## Criterios de certificación:

El curso establece como requisitos mínimos para la aprobación que el participante alcance una nota final no menor de doce (12) en la escala vigesimal y acredite una asistencia mínima del setenta y cinco por ciento (75%) a las sesiones programadas. La participación en clase constituye un componente esencial del proceso de aprendizaje.

El cumplimiento de ambos criterios es de carácter obligatorio; en caso contrario, el participante no podrá aprobar el curso, independientemente de las calificaciones obtenidas en las evaluaciones.

### Nota importante

Este curso incluye el acceso y la suscripción temporal a Microsoft Office 365 durante todo el periodo de clases, permitiendo a los participantes practicar con las herramientas de Power Automate y el entorno Microsoft 365 de forma integral y guiada.



## 01. Fundamentos de RPA y Power Platform

- ¿Qué es RPA? Principios y beneficios
- Tipos de automatización: asistida, desatendida, híbrida
- Visión general de Power Platform (Power BI, Power Apps, Power Automate)
- Arquitectura y tipos de flujos en Power Automate

## 02. Introducción a Power Automate Cloud

- Interfaz y componentes principales
- Creación de flujos automatizados desde cero o plantillas
- Triggers (disparadores): eventos, correos, formularios, horarios
- Conectores comunes: Outlook, Excel, SharePoint, Teams

## 03. Diseño de flujos con condiciones, bucles y expresiones

- Condiciones IF, Switch, Do Until
- Bucles (Apply to each)
- Expresiones básicas y funciones
- Manejo de errores y validaciones

## 04. Automatización de correos, archivos y procesos documentales

- Automatización de Correos y Gestión de Archivos en la Nube
- Automatización de respuestas y organización de correos
- Flujos para manejo de archivos (OneDrive, SharePoint, adjuntos de correo)
- Generación automática de documentos y PDFs
- Automatización de Documentos, Aprobaciones y Procesos Inteligentes
- Generación de bots en entorno Microsoft Teams
- Utilización de IA Builder
- Generación de documentación utilizando plantillas predefinidas
- Aprobaciones y notificaciones automáticas



## 05. Introducción a Power Automate Desktop (PAD)

- Introducción a Power Automate Desktop (PAD)
- Instalación y primeros pasos con PAD
- Grabación de flujos y acciones básicas
- Interacción con Excel, carpetas, aplicaciones de escritorio
- Automatización de tareas repetitivas sin código

## 06. Buenas prácticas y gestión de flujos

- Buenas prácticas y gestión de flujos
- Ciclo de vida de la automatización
- Seguridad, permisos y límites de ejecución
- Documentación y mantenimiento de flujos
- Supervisión y análisis con centro de monitoreo

## 07. Proyecto final – Automatización de un proceso real

- Proyecto final – Automatización de un proceso real
- Elección de un proceso del entorno del participante
- Diseño del flujo y validación con el instructor
- Construcción, prueba y ajuste del flujo
- Presentación del caso de automatización

# BENEFICIOS DE CLASES ONLINE EN VIVO



## Online Live

Clases en tiempo real  
(conéctate desde el  
lugar que estés)



## Acceso a las clases grabadas

Podrás ver las clases  
grabadas hasta por  
90 días



## Certificado Internacional

A nombre de New  
Horizons Corporation



## Capacidad

Máximo 20 alumno



## Discusiones

Con sus compañeros  
y el instructor en  
tiempo real



## Informes e inscripciones:



[www.newhorizons.edu.pe](http://www.newhorizons.edu.pe)  
940 068 987  
[Info@newhorizons.edu.pe](mailto:Info@newhorizons.edu.pe)

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