



Automation Anywhere



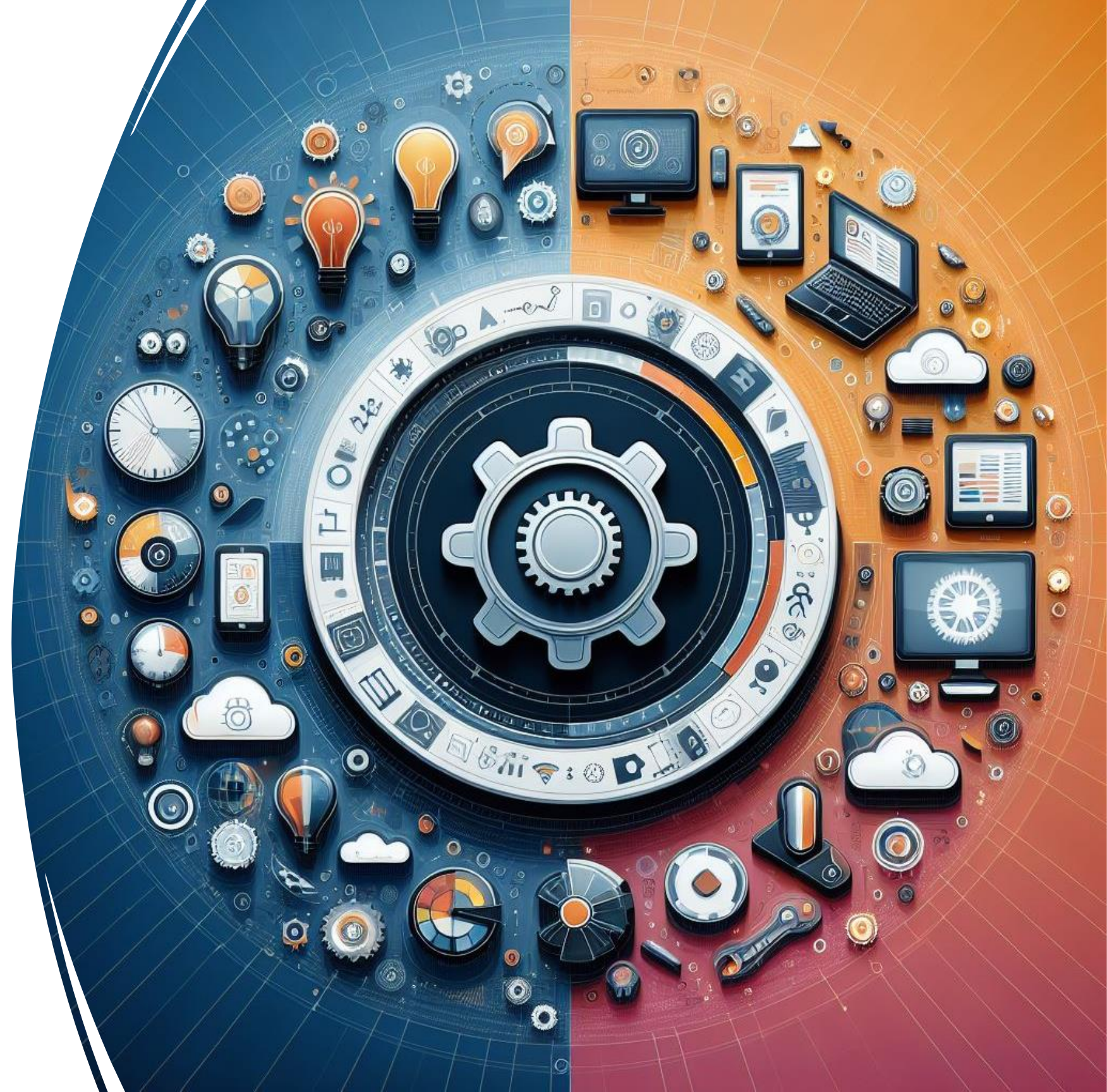
Que es Automatización Robótica de Procesos (RPA)

- La Automatización Robótica de Procesos (RPA) es una tecnología que utiliza robots de software para automatizar tareas repetitivas y manuales.



¿Qué es Automation Anywhere?

- **Automatización Robótica de Procesos (RPA)**
 - Es una plataforma de automatización empresarial que utiliza bots para realizar tareas repetitivas.
- **Inteligencia Artificial (IA)**
 - Utiliza IA para ampliar las capacidades de automatización e integración con otras tecnologías.
- **Análisis de Datos y Decisiones**
 - Ofrece capacidades avanzadas para la recopilación, análisis y toma de decisiones basadas





Características Principales de Automation Anywhere

- **Facilidad de uso:** La plataforma ofrece una interfaz intuitiva y amigable, lo que facilita la creación y ejecución de tareas.
- **Escalabilidad:** Permite la automatización de procesos a gran escala, adaptándose a las necesidades cambiantes de las empresas.
- **Análisis avanzado:** Incorpora capacidades avanzadas de análisis y reporting para optimizar el rendimiento de los procesos automatizados.



AUTOMATION ANYWHERE

Go be great.



Arquitectura de la Plataforma

Utiliza una combinación de servidores de control, robots y agentes distribuidos para ejecutar tareas automatizadas de manera efectiva.

- **Servidor de Control:**
Orquesta y gestiona la ejecución de bots.
- **Bots:**
Ejecutan las tareas automatizadas.
- **Agentes:**
Facilitan la comunicación entre bots y sistemas.

Herramientas y Componentes de Desarrollo

- Entorno de Desarrollo Integrado (IDE)
- Recorder
- Biblioteca de Componentes
- Control de Versiones
- Recursos y Documentación



Ventajas del Desarrollo de un Bot

Automatización Eficiente

Ejecutan tareas repetitivas de manera eficiente, reduciendo tiempos de ejecución.

Escalabilidad

Se pueden escalar fácilmente para manejar cargas de trabajo crecientes sin comprometer el rendimiento.

Interacción

Realizan interacciones complejas con múltiples sistemas y aplicaciones, sin errores humanos.

Integración

Integración con sistemas existentes y procesos de negocio, minimizando la interrupción.

AUTOMATION[®]
ANYWHERE
Go be great.

Desventajas del Desarrollo de un Bot

Curva de aprendizaje

Requiere cierta capacitación y tiempo para dominar completamente todas las funciones y capacidades.

Costo

Como una solución de software empresarial, Automation Anywhere puede tener un costo significativo.

Limitaciones de automatización

A pesar de sus sólidas capacidades, pueden existir algunas tareas o procesos que son demasiado complejos o requieren juicio humano para automatizar completamente.

Dependencia de sistemas estables

El éxito de la automatización depende de la estabilidad y confiabilidad de los sistemas subyacentes.





Integración con sistemas empresariales

— ERP

— CRM

— Bases de datos

Casos de Uso y Aplicaciones

1

Automatización de Procesos Administrativos:

Automatización de tareas repetitivas en contabilidad y recursos humanos.

2

Automatización de Reportes:

Generación automática de informes financieros y de rendimiento.

3

Automatización de Interacciones con Clientes:

Respuestas automáticas a consultas y notificaciones para mejorar la atención al cliente



SIEMENS



Característica	UiPath	Blue Prism	Power Automate	NICE	Automation Anywhere
Enfoque	RPA	RPA	RPA	RPA	RPA
Facilidad de Personalización/Integración	Moderada	Simple	Difícil	Difícil	Requiere una personalización profunda
Compromiso de TI Requerido	Alguno	Mínimo	Alguno	Alto	Alto
Seguridad	Promedio	Incorporada	Promedio	Promedio	Seguridad recomendada mediante complementos
Productividad	Herramientas de productividad innovadoras, incluida la captura de tareas de documentos	Un servidor central orientado a objetos ejecuta los bots	Las automatizaciones de escritorio para Windows son compatibles con Microsoft Azure apps, con funciones limitadas en otros lugares	Efectivas herramientas de automatización para un servicio al cliente innovador con capacidades limitadas en otros lugares	Orientada a scripts, solo productividad mediante una automatización profunda y dedicada del escritorio
Escalabilidad	Moderada	Moderada	Limitada	Robusta	Limitada
Costo Mínimo de Entrada	\$3,000	\$14,950	Gratuita con Windows Price/bot por modelo para una versión completa	Basada en suscripciones, compras en tiempo o modelos de precios basados en casos de uso/transacciones	\$995.00/bot usuario único-tiempo
Análítica	✓	✓	✓	✓	✓
Automatización Asistida	✓	✓	✓	✓	✓
Desarrollo Libre de Código	✓	✓	✓	✗	✗
Reconocimiento de Imagen	✓	✓	✗	✗	✗
Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)	✓	✓	✗	✓	✗
Constructor de Procesos	✓	✓	✓	✓	✗
Automatización Desatendida	✓	✓	✓	✓	✗
Registros inmutables y detallados de ejecución y cambios	✓	✓	N/A	✗	✗
SKU Único (un producto para comprar)	✗	✓	✗	N/A	✗
Entrenamiento completo gratuito en línea	✓	✓	✓	✗	✗



Futuro y Tendencias en RPA con Automation Anywhere

- Integración de IA
- Automatización basada en eventos
- Automatización cognitiva
- Mayor adopción de RPA en la nube



GRACIAS!!!