

PREWORK SESIÓN 1

Introducción

En esta primera sesión conoceremos...

Objetivos

1. Identificar

Antes de comenzar...

Durante esta sesión será necesario que tengas instalado UiPath. Puedes revisar el tutorial de instalación [aquí](#).

Desarrollo

¿Qué es RPA?

RPA (Robotic Process Automation) es la tecnología que permite que cualquiera pueda configurar un software informático que hace posible que un “robot” emule e integre las acciones de una interacción humana en sistemas digitales para ejecutar un proceso comercial.

Los robots emplean la interfaz de usuario para capturar datos y manipular aplicaciones existentes del mismo modo que los humanos. Estos robots realizan interpretaciones, activan respuestas y se comunican con otros sistemas para operar en una amplia gama de tareas repetitivas. Y lo hacen considerablemente mejor, pues los robots software nunca duermen, no cometen errores y son mucho menos costosos que los empleados.

¿En qué se diferencia RPA de otras herramientas de automatización empresarial?

A diferencia de otras soluciones tradicionales de TI, el RPA permite a las organizaciones automatizar a una fracción del coste y del tiempo que se invertía antes. Además, la RPA no es de naturaleza intrusiva y saca partido a la infraestructura existente sin provocar interrupciones en los sistemas subyacentes, cuya sustitución sería muy compleja y costosa. Con el RPA, la rentabilidad y la conformidad ya no son un coste operativo, sino un subproducto de la automatización.



Rápida realización
de beneficios



Inversión inicial
mínima



Sin interrupción de
los sistemas
subyacentes



Guiada por el
negocio, con el
respaldo de TI



Altamente
escalable

Algunas tareas automatizables con RPA

- Interactuar con aplicaciones de escritorio o aplicaciones web.
- Extraer datos de documentos como, por ejemplo, Excel, Word, PDF, etc.
- Manejar archivos y carpetas: crear, borrar, actualizar, mover, etc.
- Emplear el correo electrónico: extraer datos, generar y enviar emails.
- Relacionar datos de múltiples fuentes
- Copiar y pegar información
- Realizar cálculos.