



RPA

Súmate a la ola  
de la automatización

[www.periferiaitgroup.com](http://www.periferiaitgroup.com)

# RPA

Súmate a la ola de la automatización

Herramientas, casos de uso y experiencias en automatización para impulsar equipos y organizaciones.

**JUEVES, AGOSTO 27 DE 2020**  
**4:00 P.M. HORA COLOMBIA (GMT-5)**



Speaker: Diego Rodríguez  
Líder Digital Prophets Team  
Periferia IT Group

# PASIÓN POR LA INNOVACIÓN

---

## AGENDA

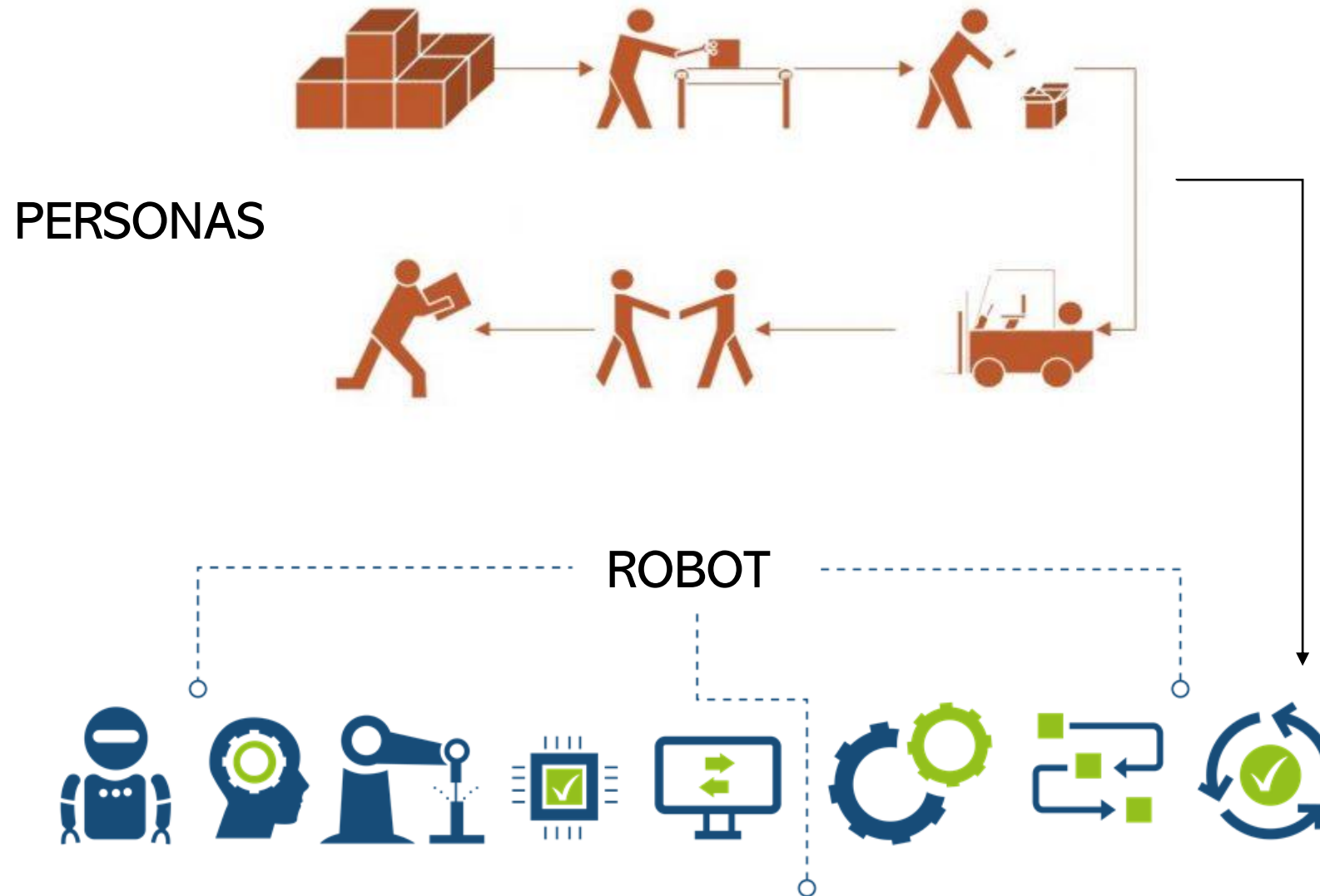
- DEFINICIÓN
- BENEFICIOS
- FASES
- RPA PERIFERIA IT GROUP
- EJECUCIÓN CASO REAL
- ¿CÓMO APOYAMOS?



- ✓ INTRODUCCIÓN
- ✓ DEFINICIÓN

SOMOS  
ÁGILES

# INTRODUCCIÓN RPA



# DEFINICIÓN RPA

RPA (Automatización robótica de procesos, por sus siglas) es la Tecnología que permite configurar Software o "Robots" para controlar e interpretar las aplicaciones existentes y poder así procesar una transacción, manipular datos, desencadenar respuestas y comunicarse con otros sistemas digitales

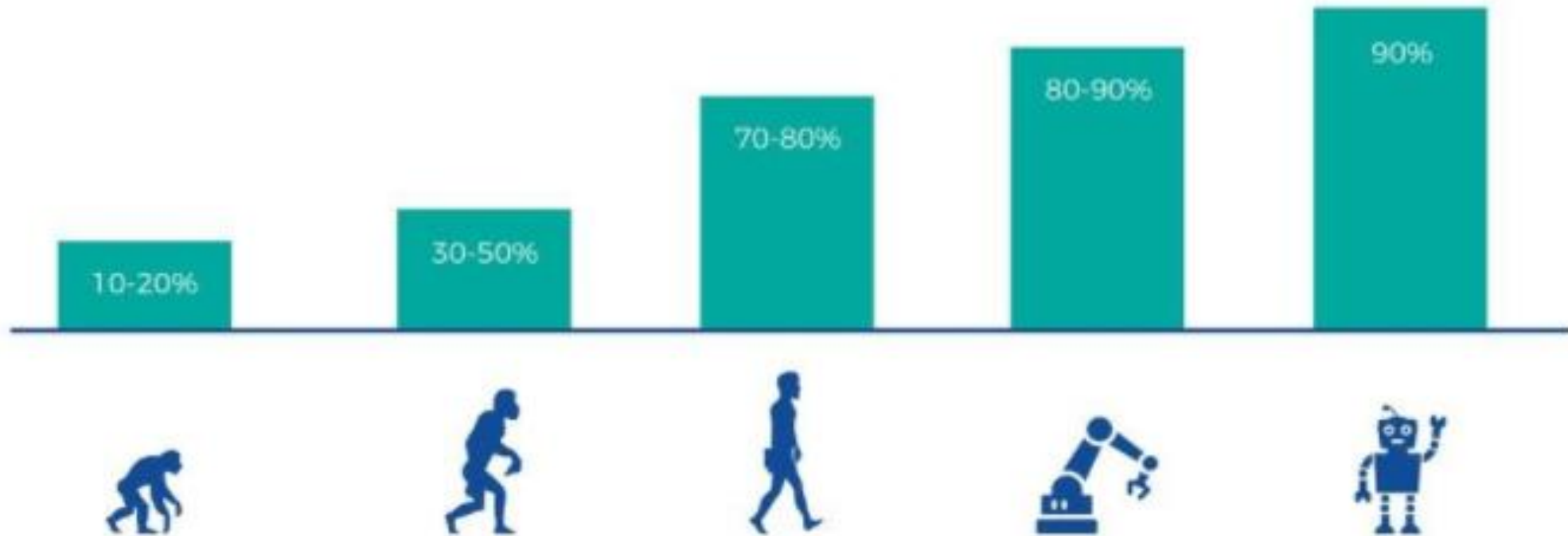




# SOMOS INNOVACIÓN

- ✓ AHORRO
- ✓ BENEFICIOS
- ✓ CASOS DE USO

# AHORRO RPA



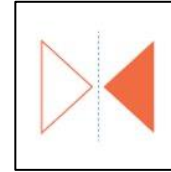
- HORAS DE EJECUCIÓN
- ERRORES
- INTERMEDIARIOS

- + PRODUCTIVIDAD
- + AHORRO
- + ORDEN

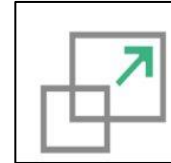


# BENEFICIOS

Las soluciones de Automatización Robótica de Procesos están diseñadas para potenciar la productividad, mejorar la precisión y ayudar a su empresa a expandirse, delegando las tareas manuales y repetitivas en robots.



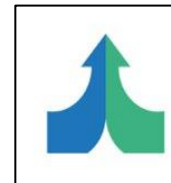
IMITAR



ESCALAR



AUTOMATIZAR



FACILITAR

# ÁREAS DE ALTO IMPACTO

- Administración de nóminas
- Migración de datos
- Elaboración y envío de informes
- Gestión de la relación con el cliente
- Procesamiento de pedidos
- Control y administración del gasto
- Gestión y mantenimiento de proveedores entre muchos otros.
- En general procesos manuales repetitivos



# SOMOS EVOLUCIÓN

- ✓ FASES
- ✓ HERRAMIENTAS





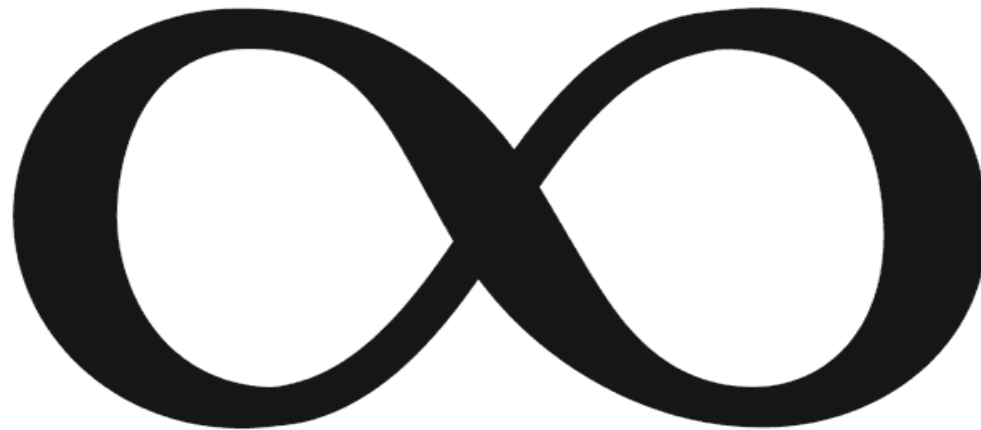
# FASES RPA



# HERRAMIENTAS



Power Automate



stella



AUTOMATION<sup>®</sup>  
**ANYWHERE**  
Go be great.

**AGILITY**

# MITOS RPA

## RPA SI



Ejecución de alto volumen, manual, procesos repetibles, predictivos y exactos



Uso de algoritmos lógicos, rendimiento y solución de problemas. Acción mínima de usuarios



Interacción con cualquier aplicación propietaria o libre

## RPA NO



Aprendizaje por experiencia



Emitir juicios sobre excepciones del proceso a menos que se le indique como hacerlo



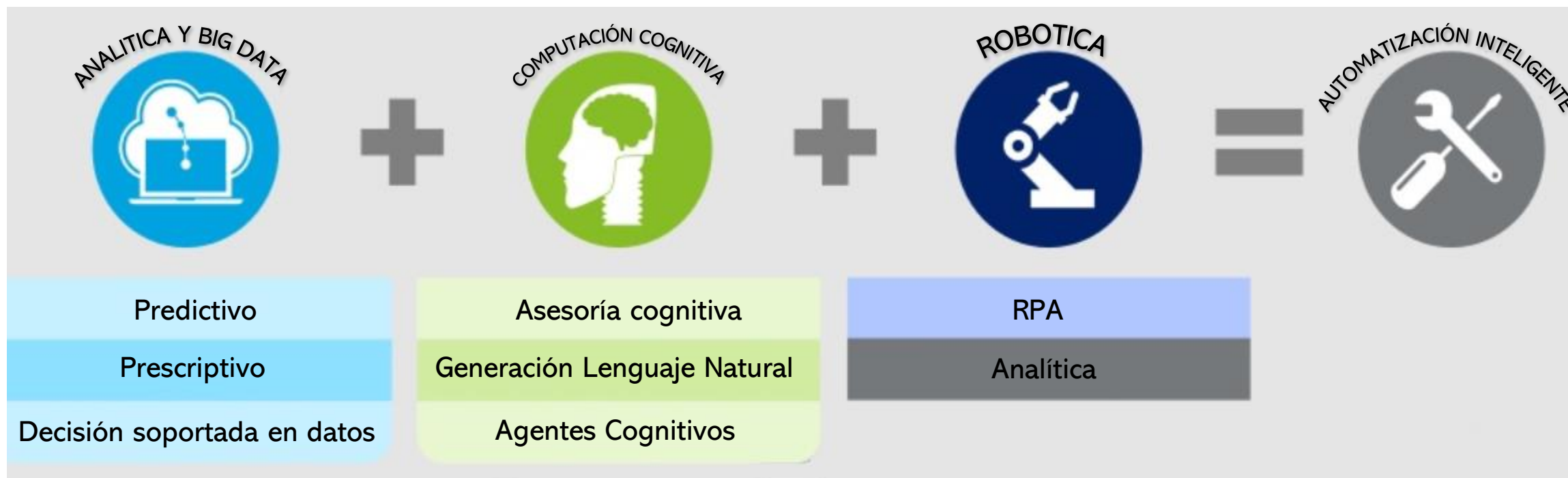
Interpretar resultados diferentes al ya configurado



- ✓ MÁS ALLÁ DE RPA
- ✓ RPA NORMAL
- ✓ RPA PERIFERIA IT GROUP

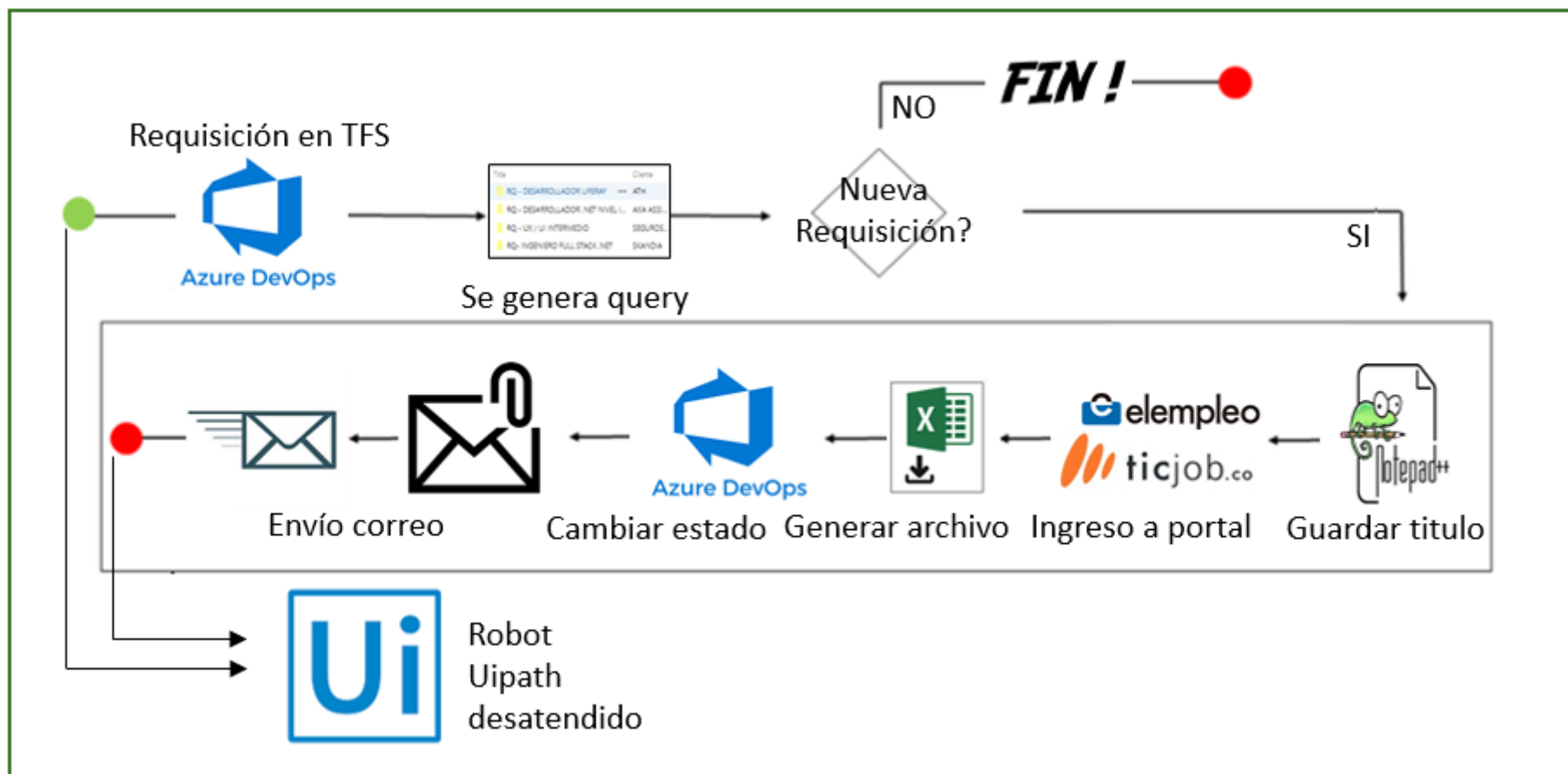
SOMOS  
ÁGILES

# MÁS ALLÁ DE RPA



NO SOLO ROBOTS EJECUTÁNDOSE → APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

# RPA NORMAL



EFFECTIVIDAD

60%

AUT. FUNCIONAL

OPTIMIZACIÓN

45%

AUT. FUNCIONAL

CALIDAD

100%

AUT. FUNCIONAL

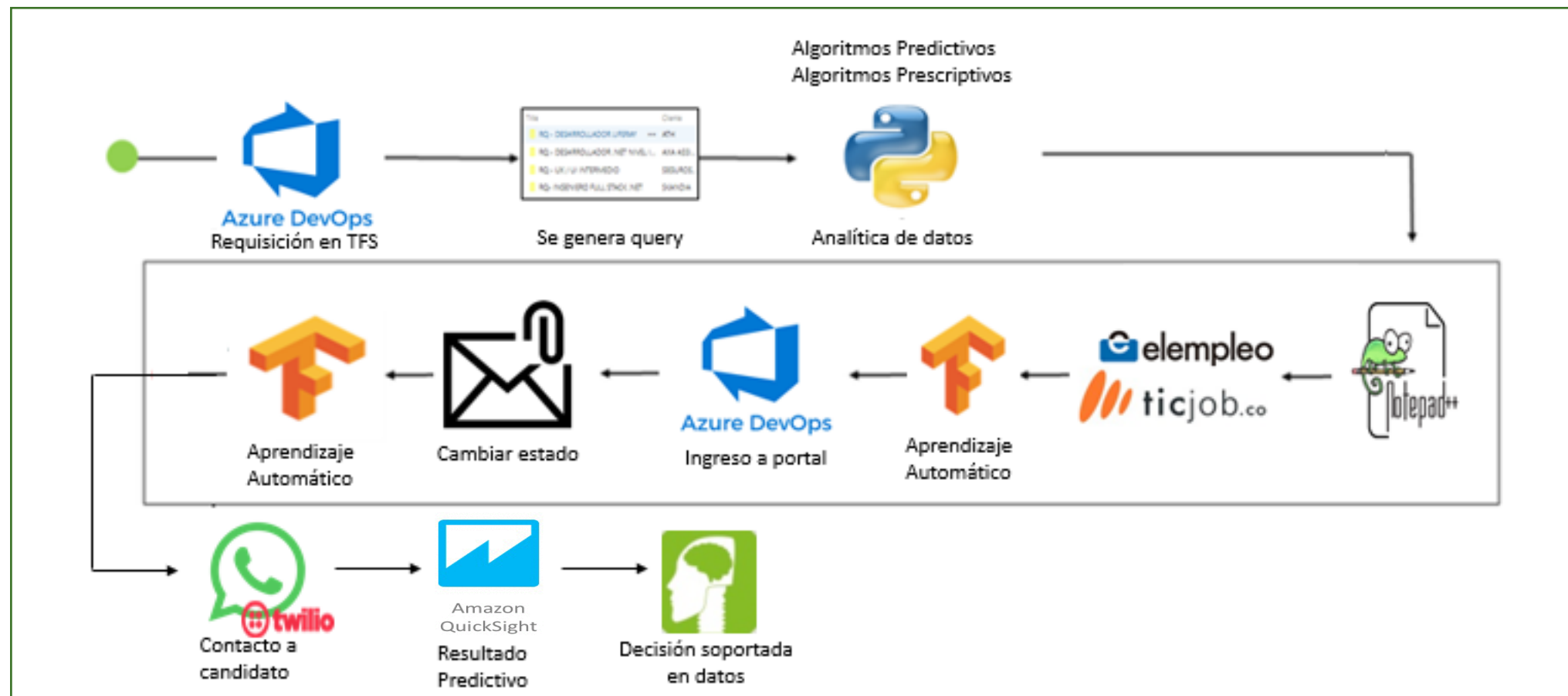
RENDIMIENTO

75%

AUT. FUNCIONAL



# RPA PERIFERIA IT GROUP



EFFECTIVIDAD

100%

AUT. FUNCIONAL

RENDIMIENTO

100%

AUT. FUNCIONAL

CALIDAD

100%

AUT. FUNCIONAL

OPTIMIZACIÓN

100%

AUT. FUNCIONAL

# SOMOS INNOVACIÓN

- ✓ DEMOS
- ✓ ORQUESTADOR

# RPA – DEMO BÚSQUEDA DE PERFILES

The screenshot displays the UiPath Studio Pro interface for a project named "RPA empleo". The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains tabs for "INICIO", "DISEÑO", and "DEPURAR". The "DISEÑO" tab is active. Below the tabs is a toolbar with various icons for actions like "Nuevo", "Guardar", "Guardar como plantilla", "Depurar archivo", "Cortar", "Copiar", "Pegar", "Gestionar paquetes", "Grabación", "Extracción de pantalla", "Extracción de datos", "Eventos del usuario", "Explorador de IU", "Quitar variables no utilizadas", "Analizar archivo", "Exportar a Excel", and "Publicar".
- Left Panel (Proyecto):** Shows the project structure. Under "RPA empleo", there are "Dependencias" (Dependencies) listed:
  - Compression.Activities = 1.0.5
  - UiPath.Excel.Activities = 2.9.0 - preview
  - UiPath.Mail.Activities = 1.9.0 - preview
  - UiPath.System.Activities = 20.6.1 - preview
  - UiPath.UIAutomation.Activities = 20.6.0 - preview
 Below dependencies are folders for ".objects", ".screenshots", ".settings", and "Candidatos". Under "Candidatos", there are files: "Automatización 1.xlsx", "debug.log", "Main.xaml", and "project.json".
- Center Panel (Diagrama de flujo):** Shows a flow diagram titled "Diagrama de flujo". It contains a single "Start" node with a play button icon.
- Right Panel (Propiedades):** Shows the properties of the selected activity, "System.Activities.Statements.Assign". It has two sections:
  - Común:** Contains "NombreParaMostrar" and "Asignar".
  - Varios:** Contains a table with the following data:
 

Para	Valor
SSa	coin(0).Value
Privado	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the interface, there is a status bar showing "Orchestrator no conectado" and a button to "Añadir a control de origen". The Windows taskbar at the very bottom shows the time as 1:00 a. m. on 10/08/2020.



# RPA – ALERTAS

The screenshot displays the UiPath Studio Pro interface with a flowchart titled "Diagrama de flujo". The flowchart starts with a "Start" node, followed by a "Secuencia" (Sequence) block containing 3 actions. This is followed by an "Obtener texto 'Static'" (Get Text 'Static') block. A "Decisión de flujo" (Flow Decision) diamond follows, with a "True" path leading to a "Secuencia" block with 2 actions, and a "False" path leading to another "Secuencia" block with 17 actions. Both paths converge into a final "Secuencia" block with 2 actions.

**Project Explorer (Left):**

- Filtro
  - Dependencias
    - BalaReva.Excel.Activities = 2020.2.0
    - UiPath.Excel.Activities = 2.9.0-preview
    - UiPath.GSuite.Activities = 1.5.1
    - UiPath.Mail.Activities = 1.9.0-preview
    - UiPath.System.Activities = 20.6.1-preview
    - UiPath.UIAutomation.Activities = 20.6.0
  - .objects
  - .screenshots
  - .settings
  - Main.xaml
  - POLIZAS.xlsx
  - project.json

**Properties Panel (Right):**

System.Activities.Statements.Flowchart

Común	
NombreParaMostrar	Diagrama de flujo

Varios	
Privado	<input type="checkbox"/>
ValidarNodosNoConect...	<input type="checkbox"/>

**Bottom Bar:**

Orchestrator no conectado + Añadir a control de origen

Salida Lista de errores Buscar referencias Puntos de interrupción

# RPA – ORQUESTADOR

cloud.uipath.com/jhonpena/jobs/orchestrator\_/triggers

Overview dashboar... YouTube Outlook Home - UiPath Aut...

UiPath Desencadenadores

Default Carpeta clásica ? JP

SUPERVISIÓN

ROBOTS

TRABAJOS

COLAS

REGISTROS

AUTOMATIZACIONES

PROCESOS

DESENCADENADORES

COLAS

VARIABLES GLOBALES

DEPOSITOS DE ALMACEN...

ACCIONES

MIS ACCIONES

ADMINISTRAR

/ Default

Buscar Estado: Todos Tipo: Todos Prioridad del trabajo: Todos

<input type="checkbox"/>	NOMBRE ^	PROCESO ^	ENTORNO ^	TI... ^	DETALLES DEL DESENC...	PRI... ^	HORA DE PROXIMA EJE...	DETENER DES...
<input type="checkbox"/>	Búsqueda	Búsqueda	periferiagroup	Hora	A las 18:30	Hereda	en 9 horas	
<input type="checkbox"/>	Cargue	Cargue	periferiagroup	Hora	A las 19:00, sólo el viern...	Hereda	en 2 días	
<input type="checkbox"/>	Filtro	Filtro	periferiagroup	Hora	A las 06:00	Hereda	en 20 horas	
<input type="checkbox"/>	PowerBI	PowerBI	periferiagroup	Hora	A las 18:00	Hereda	Deshabilitado	
<input type="checkbox"/>	Prueba	Prueba	periferiagroup	Hora	A las 07:00	Hereda	en 21 horas	

Elementos 10 1 - 5 / 5

9:45 a. m. 26/08/2020

# ¿CÓMO PODEMOS APOYAR?



## ALCANCE

Definir el alcance de RPA, las partes interesadas y la hoja de ruta



## EVALUAR

Evaluar la aplicabilidad y el impacto de RPA y definir el enfoque de implementación



## DEFINICIÓN

Definir el modelo de soporte y gobernanza que incorpora la mejora continua.



## EJECUTAR

Ejecutar mejoras operativas y despliegue de robótica.



## CONTÁCTANOS



**Angie Casallas**

*Business Expansion Manager*

(+57) 318 6437008

angie.casallas@periferiaitgroup.com

Ak. 19 #95-12/20 - Piso 8  
Torre Sigma | Bogotá, Colombia

▶▶▶ **ESTAMOS PARA  
LLEVAR TUS PROYECTOS  
AL SIGUIENTE NIVEL**



# RPA

[www.periferiaitgroup.com](http://www.periferiaitgroup.com)

*Experiencias diferenciales  
en el nuevo mundo digital*



@periferiaitgroup



@periferiaitgroup



@periferiaIT



Periferia IT Group



Periferia IT Group  
Channel

