

JORNADAS TECNICAS INDUSTRIAL TRACK 4.0 2022

# Digitalizando a las Organizaciones

Carlos Noriega

Director Aciturri Tech

[carlos.noriega@aciturri.com](mailto:carlos.noriega@aciturri.com)





Suministrador español de primer nivel en el sector aeronáutico.



ENGINEERING



COMPOSITE



ENGINE



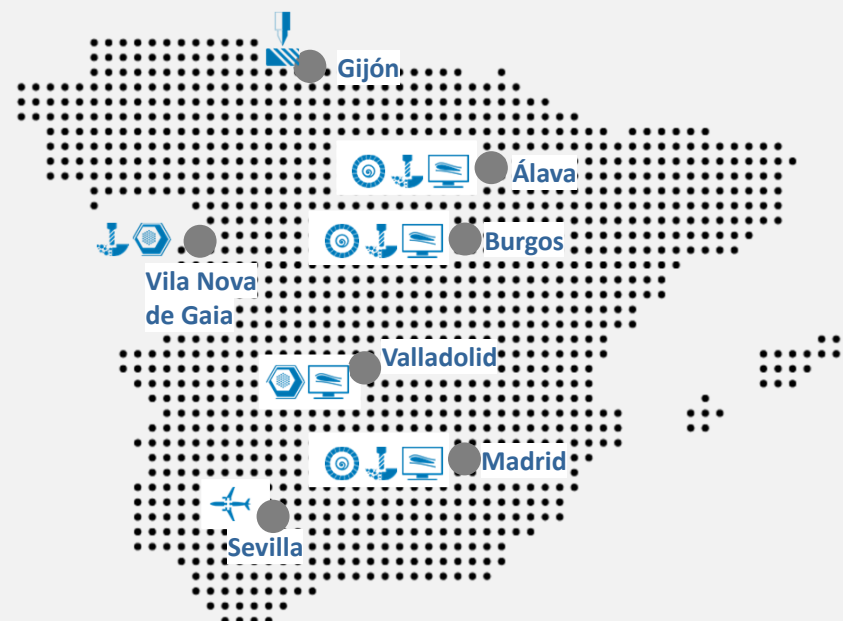
METALLIC



ASSEMBLY



ADDITIVE  
MANUFACTURING



Es la plataforma que permite el desarrollo de robots de automatización de procesos (RPA).





Somos el **acelerador** de la  
digitalización de tu organización.



## ¿Qué es RPA?



Es un software que permite **automatizar** las **tareas manuales** que una persona realizar con su teclado y ratón.



## ¿Qué es RPA?



Es un software que permite **automatizar** las **tareas manuales** que una persona realizar con su teclado y ratón.

Una **Macro** con “**Red Bull**”



## ¿Qué es RPA?



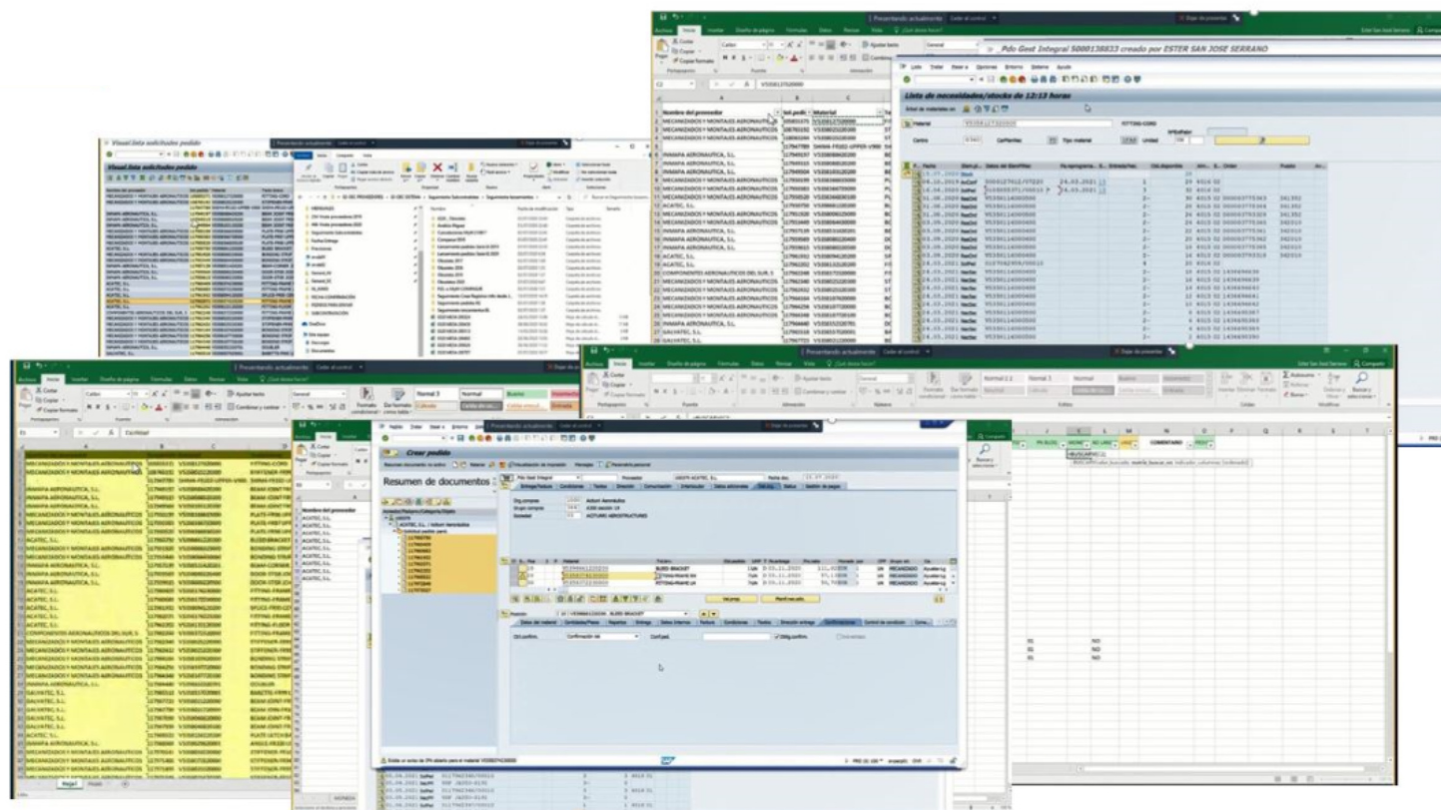
Es un software que permite **automatizar** las **tareas manuales** que una persona realizar con su teclado y ratón.

Una **Macro** con “Red Bull”

**Ahorro de 17.000 horas/año → 10 Personas Equivalentes Año**



# Aplicaciones



Y muchas  
más...



## Nuestra historia en Aciturri Tech



01



### Venta Interna

- Una nueva tecnología
- No somos una empresa de banca, seguros, o call center

## Nuestra historia en Aciturri Tech

01



**Venta Interna**

02

**Un reto  
U Robot**

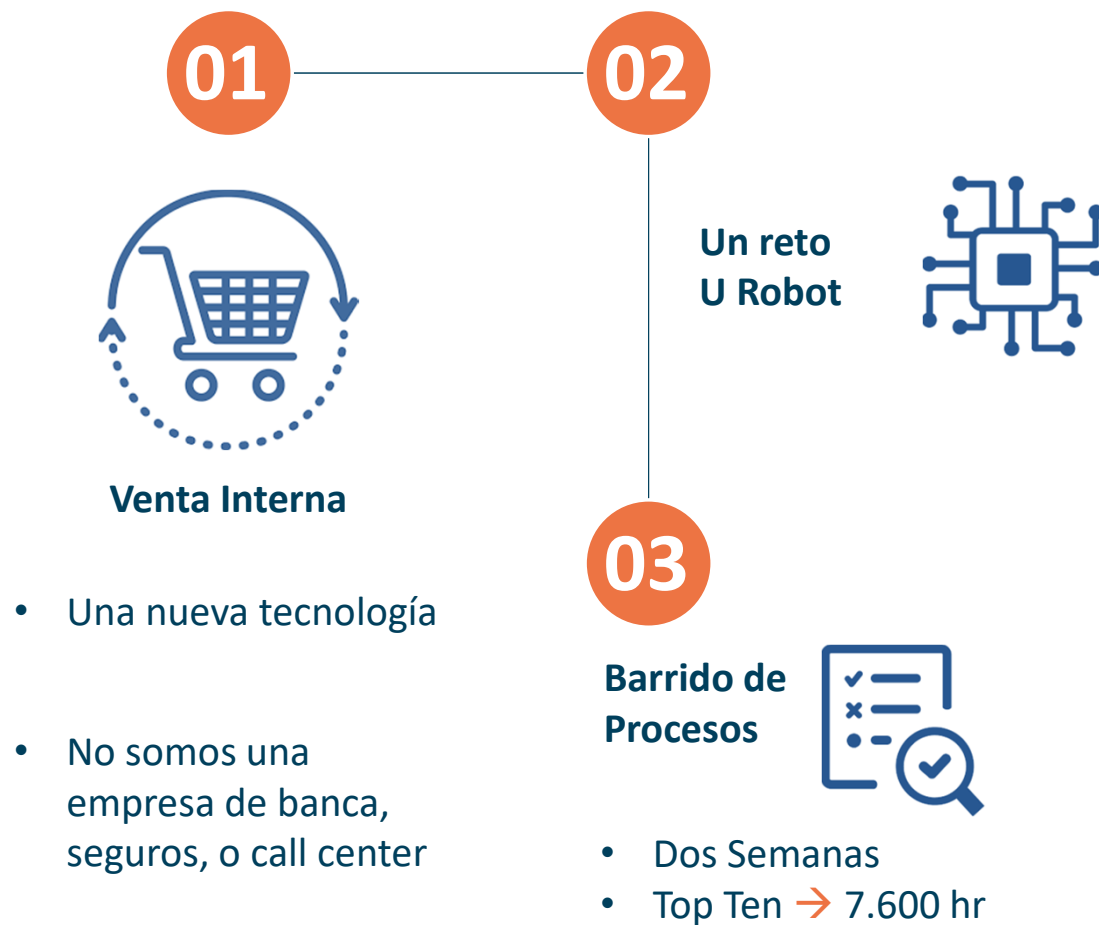


- Una nueva tecnología
- No somos una empresa de banca, seguros, o call center

- Sin conocimiento en desarrollo de software...
- ... pero con una experiencia en desplegar y gestionar proyectos de RPA
- Un modelo de inicio sin inversión en licencias

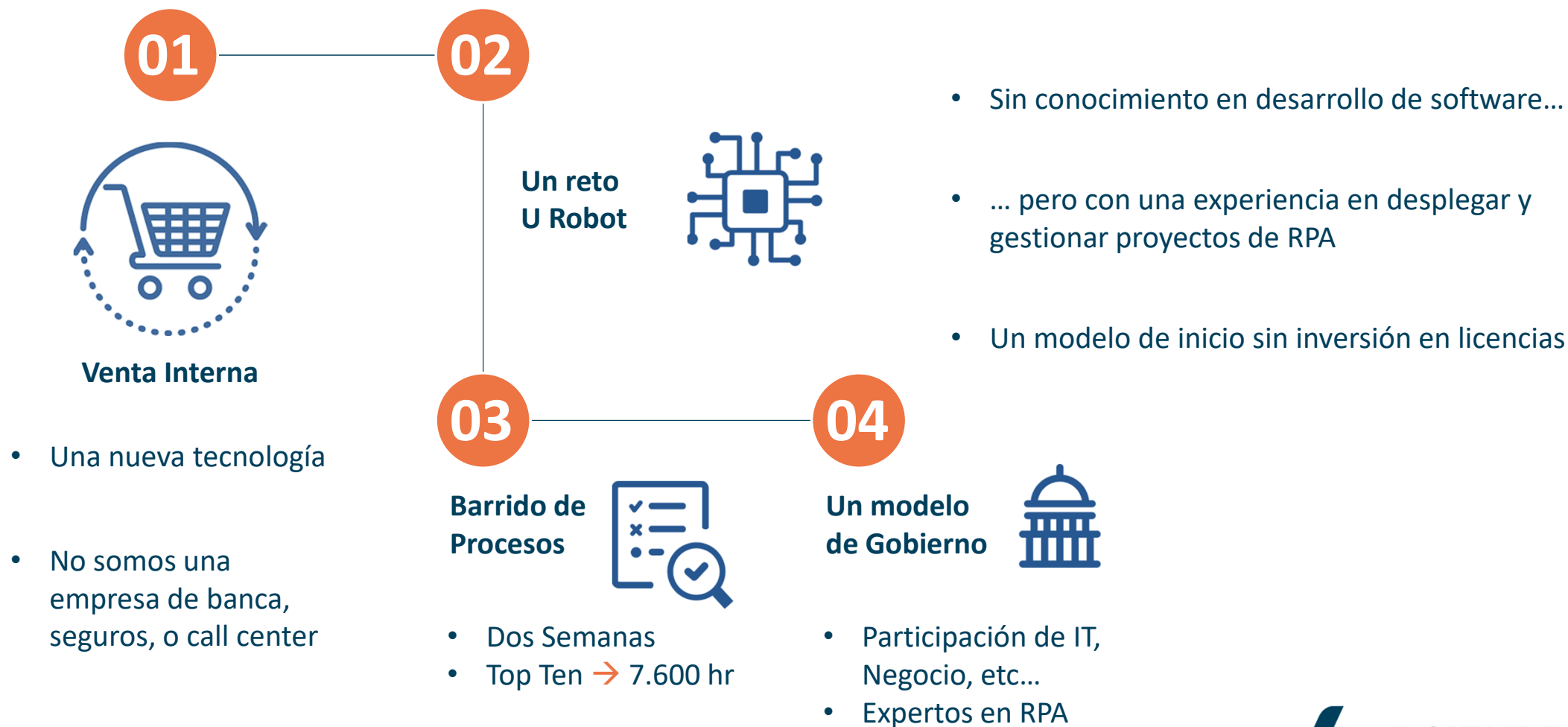


## Nuestra historia en Aciturri Tech

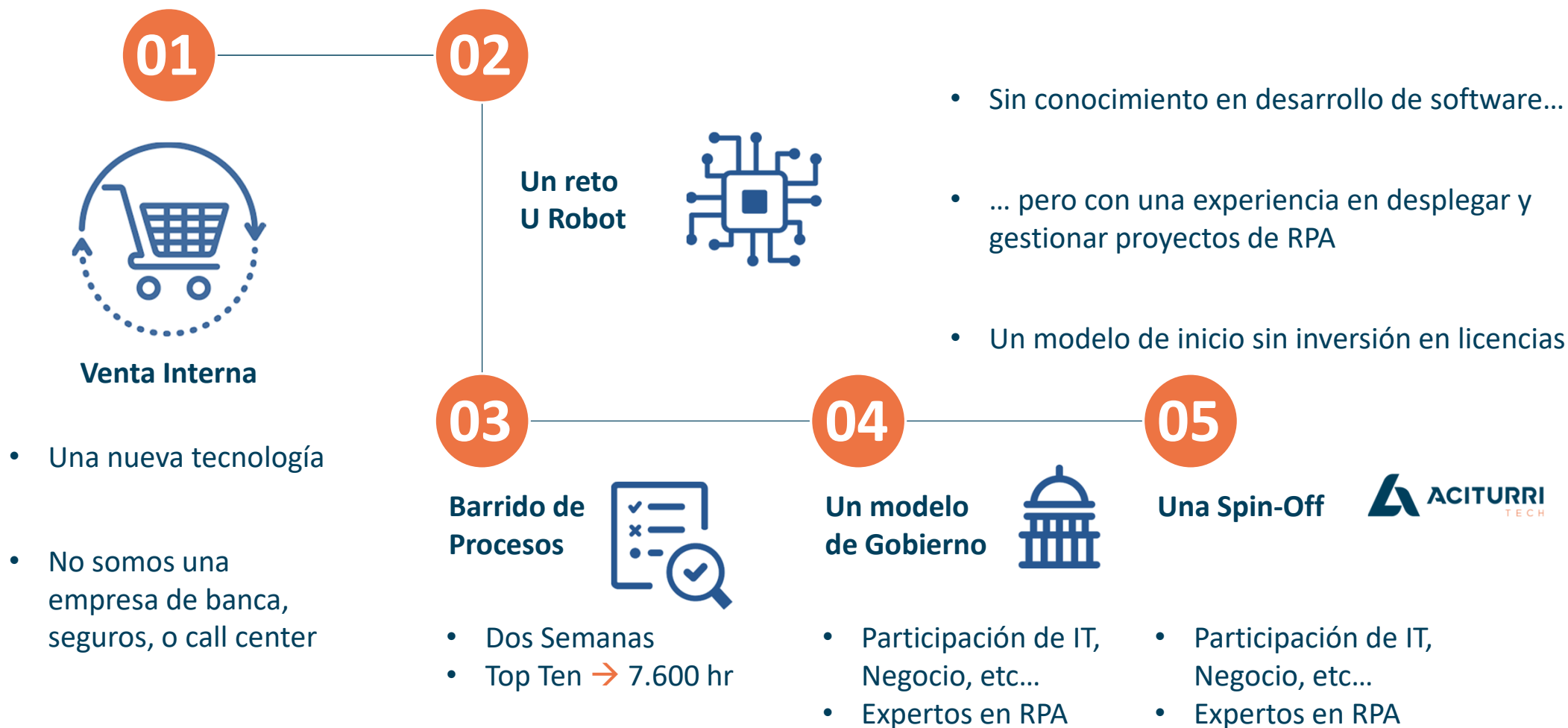


- Sin conocimiento en desarrollo de software...
- ... pero con una experiencia en desplegar y gestionar proyectos de RPA
- Un modelo de inicio sin inversión en licencias

## Nuestra historia en Aciturri Tech



## Nuestra historia en Aciturri Tech





Expertos en **RPA**



Expertos en RPA

Conocimientos de procesos **industriales**



Expertos en RPA

Conocimientos de procesos industriales

Entendimiento de **SAP - ERPs**

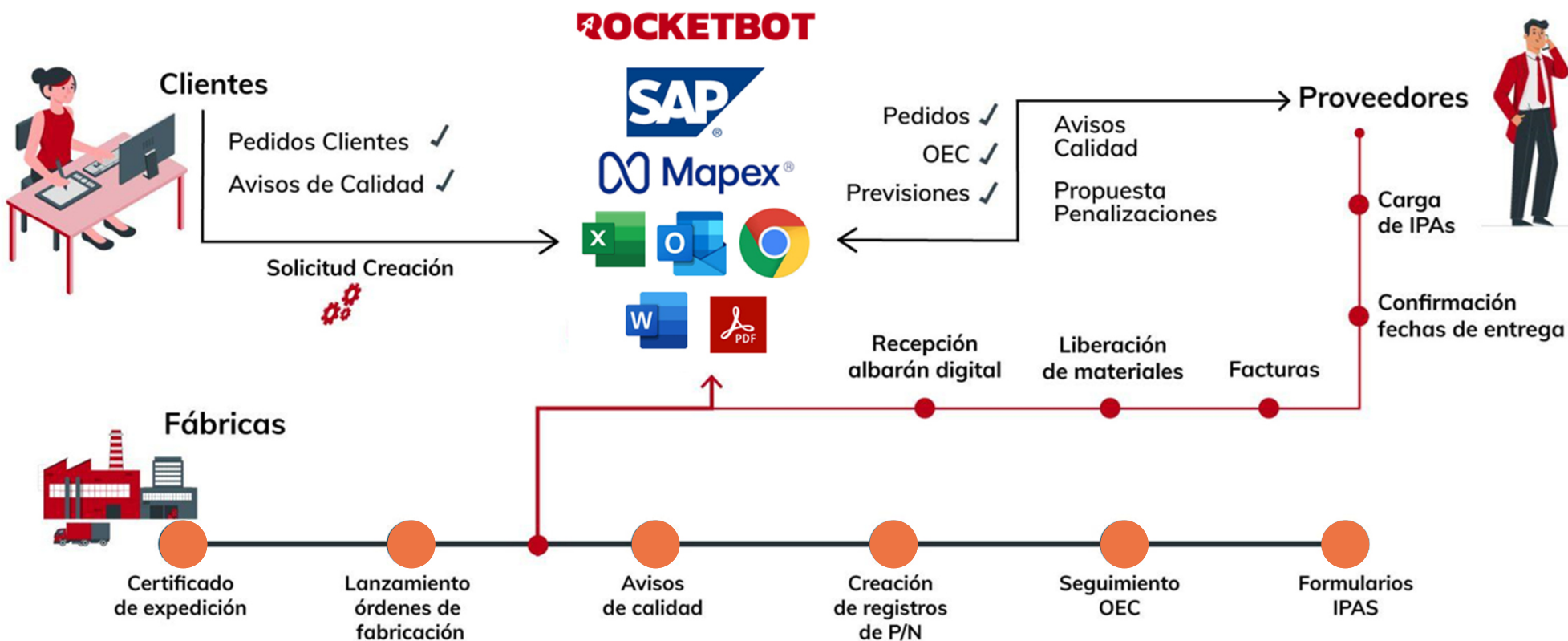
---

## Casos de **Uso**

**Seguimiento OEC** **Registros Info** **Alta Proveedores** **Medio Ambiente**  
**Aprovisionamiento** **Informes OEE** **Creación P/N** **Pedidos GI**  
**Descarga Info Web Cliente** **Lean** **Bloqueo/Desbloqueo Proveedores**  
**Producción** **Contabilización de Facturas** **RRHH**  
**Análisis MRP** **Automatización** **Certificación Materiales**  
**Informes OEE** **Gemba Walk**  
**Movimientos de Inventario** **de Procesos** **Ingeniería**  
**Planificación** **Pedidos MRP**  
**Concesiones Cliente** **Planificación** **Comunicación Proveedores**  
**Carga Controles Calidad MES** **Calidad** **Caducidad Materiales**  
**Creación de avisos** **IPAs Proveedores** **Solicitudes de Pedido**  
**Validación Datos DEA** **Finanzas** **Previsiones** **Supply Chain**  
**Laboratorio** **Alta Materiales**

## Cadena de valor digital

Con **Rocketbot** hemos digitalizado la cadena de valor, haciendo mucho más ágiles los procesos administrativos entre clientes (internos/externos) y proveedores.



# Resultados



## Satisfacción del cliente interno



**Alejandra Monfort Sánchez** 3/6 7:58  **1**

#	Pedido Reg	ASUNTO	RECORD	
1	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - CRISTALERIA MIRANDA, S.A. - 800074411	31.03.2021 7:55	1.
2	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - MAKINO, SAS - 800074412	31.03.2021 7:55	2.
3	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - POLIFUSION, S.L. - 800074413	31.03.2021 7:55	3.
4	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - NEUMATICA HIDRAULICA BICO - 800074414	31.03.2021 7:55	4.
5	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - SIM. IND. SRO MIRANDA, S.L. - 800074415	31.03.2021 7:54	5.
6	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - ATDC/BA, S.L. - 800074416	31.03.2021 7:54	6.
7	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - SIM. IND. SRO MIRANDA, S.L. - 800074417	31.03.2021 7:54	7.
8	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - BITE/MAHER, S.A. - 800074418	31.03.2021 7:54	8.
9	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - SIM. IND. SRO MIRANDA, S.L. - 800074419	31.03.2021 7:54	9.
10	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - MAKINO, SAS - 800074420	31.03.2021 7:54	10.
11	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - BICATE TECNICAL ELEVACION S.L. - 800074421	31.03.2021 7:54	11.
12	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - MAKINO, SAS - 800074422	31.03.2021 7:54	12.
13	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - NEUMATICA HIDRAULICA BICO - 800074423	31.03.2021 7:54	13.
14	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - BITE/MAHER, S.A. - 800074424	31.03.2021 7:54	14.
15	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - CASTILLA ESPAÑA, SA - 800074425	31.03.2021 7:54	15.
16	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - SIM. IND. SRO MIRANDA, S.L. - 800074426	31.03.2021 7:53	16.
17	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - COW SERVICES Y SUMINISTROS AL MANTEN - 800074427	31.03.2021 7:53	17.
18	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - ASCENSORES MIRANDA, S.L. - 800074428	31.03.2021 7:53	18.
19	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - SUMINISTROS URATEL, S.A. - 800074429	31.03.2021 7:53	19.
20	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - SIELCA MIRANDA, S.A. - 800074430	31.03.2021 7:53	20.
21	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - CRISTALERIA MIRANDA, S.A. - 800074431	31.03.2021 7:53	21.
22	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - DELTOD SRI - 800074432	31.03.2021 7:53	22.
23	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - ELECTROMOTORE, S.C. - 800074433	31.03.2021 7:53	23.
24	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - ZETA INFORMATICA, S.L. - 800074434	31.03.2021 7:53	24.
25	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - ARTAJUE, S.L. - 800074435	31.03.2021 7:53	25.
26	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - BILFOR SERVICE, S.L. - 800074436	31.03.2021 7:53	26.
27	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - SIM. IND. SRO MIRANDA, S.L. - 800074437	31.03.2021 7:53	27.
28	Actuati/lot	BN/COOC_papel 700 -> tener compra por las MCM para industrializar desechos	31.03.2021 7:53	28.
29	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - SIM. IND. SRO MIRANDA, S.L. - 800074438	31.03.2021 7:53	29.
30	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - COMERCIAL MD, SL - 800074439	31.03.2021 7:53	30.
31	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - NEUMATICA HIDRAULICA BICO - 800074440	31.03.2021 7:53	31.
32	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - SIM. IND. SRO MIRANDA, S.L. - 800074441	31.03.2021 7:52	32.
33	Actuati/lot	Pedido/Purchase Order - PIRELL GARCIA, SA - 800074442	31.03.2021 7:52	33.

da gusto llegar y que el robot haya trabajado 😊

## Resultados



**24/7**

Contamos con un Orquestador gestionando procesos **24/7** los **365 días**

**+100**

Robots en operando en **18 meses**

**98%**

Robots trabajando de manera no asistida

**1**

Modelo de Gobierno asegurando la escalabilidad

**+8.500**

Pedidos enviados anualmente a proveedores de manera automática

**+32.000**

Facturas de proveedores procesadas anualmente con **RPA+ IA**

**100%**

de fiabilidad en la comunicación con Proveedores

**20%**

Eliminación de tareas robóticas de las personas



## Resultados



# Análisis Económico

Para +100 robots en operación

## Costes

Licencias RPA/año ..... 13.800€

## Ahorros

**17.000 horas/año (10 FTE)**

## Resultados



### Análisis Económico

Para +100 robots en operación

#### Costes

Licencias RPA/año ..... 13.800€

#### Ahorros

**17.000 horas/año (10 FTE)**

### Lecciones Aprendidas

Satisfacción empleados	98%
Disponibilidad de procesos	100%
Reprocesos	0%
Entregas a tiempo de información	100%
Frecuencia ejecución procesos	x3

**Carlos Noriega**

**+34 647 431 678**

**<https://aciturritech.com/dihbu/>**

