

# IMPLANTACIÓN DEL MÓDULO QM DE SAP EN UNA EMPRESA DEL SECTOR AERONÁUTICO

## □ Índice

1- Análisis del sector

2- ¿Por qué SAP?

3- ¿Qué es SAP?

4- QM en SAP

5- Análisis previo a la implantación de SAP

6- Implantación de SAP

7- Mejoras y conclusiones

## ❑ Análisis del sector



Aviación civil



Defensa



Comunicaciones

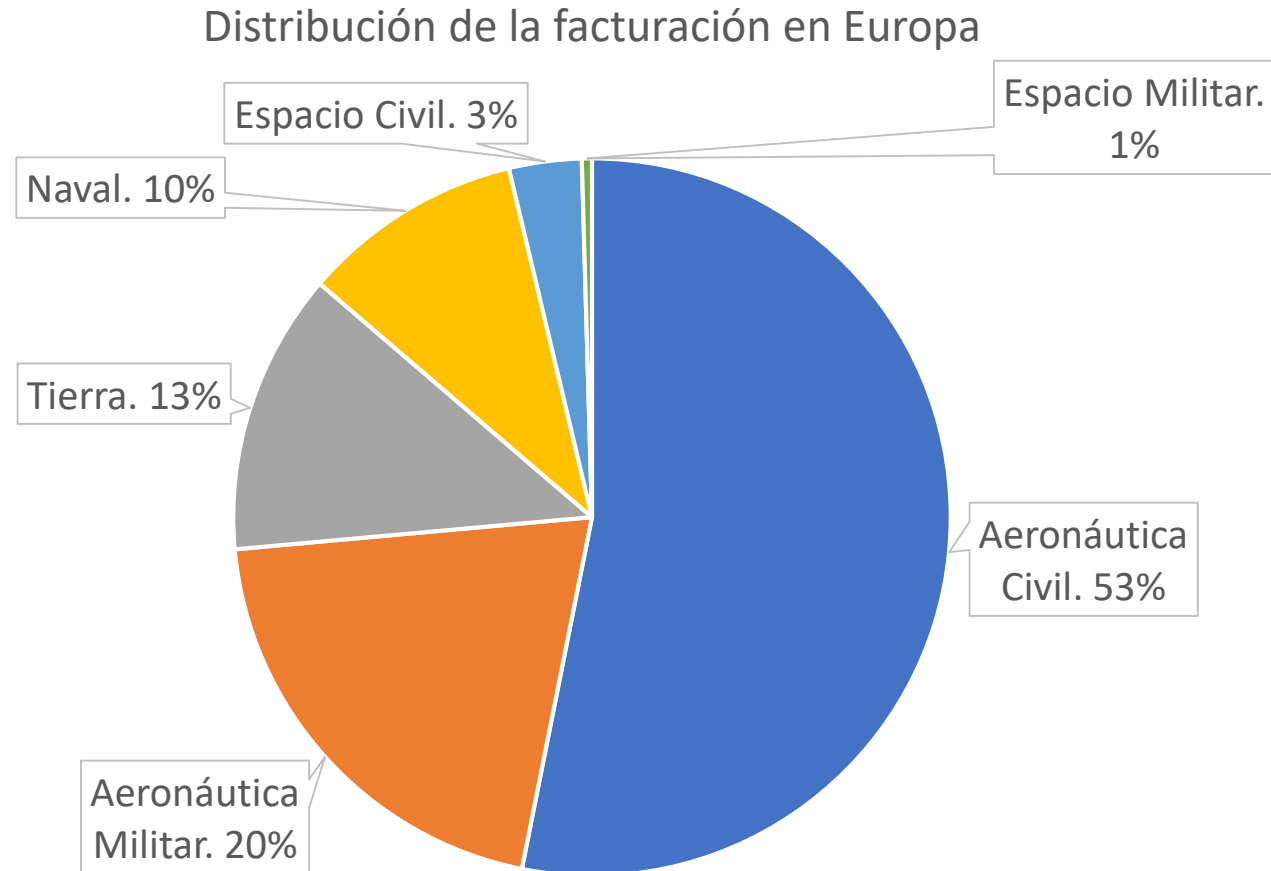


Competición



Espacio

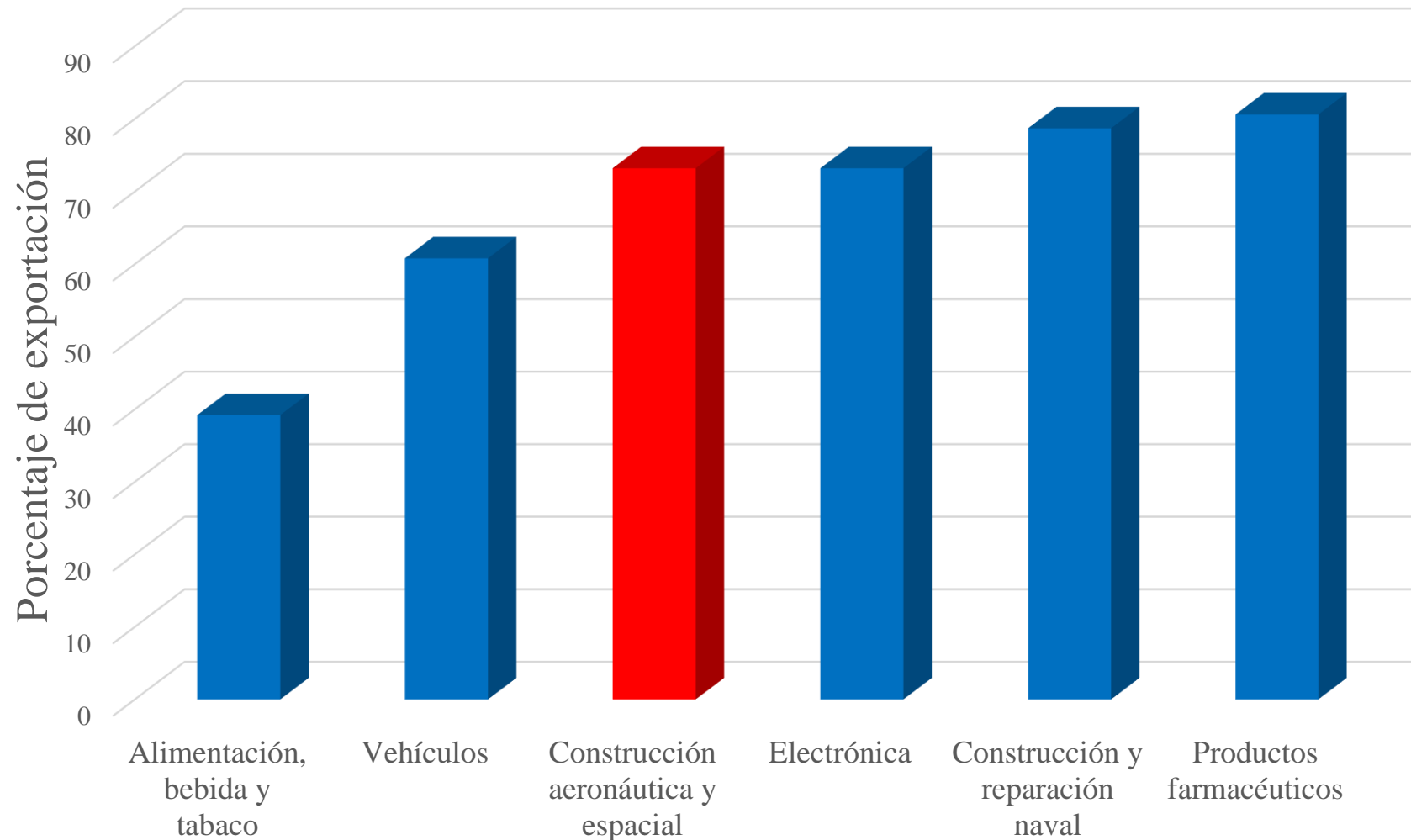
## ❑ Análisis del sector



Fuente: ASD. Aerospace and Defence Industries., «Facts & Figures,» 2017

## ❑ Análisis del sector

Empresas exportadoras por sectores en España



Fuente: Gobierno de España, Presentaciones sectoriales. Sector construcción aeronáutica y espacial.

## ❑ ¿Por qué SAP?



## ❑ ¿Qué es SAP?

Rank	Brand	Brand Value	1-Yr Value Change	Brand Revenue
#22	SAP	\$28.7 B	10%	\$29.1 B

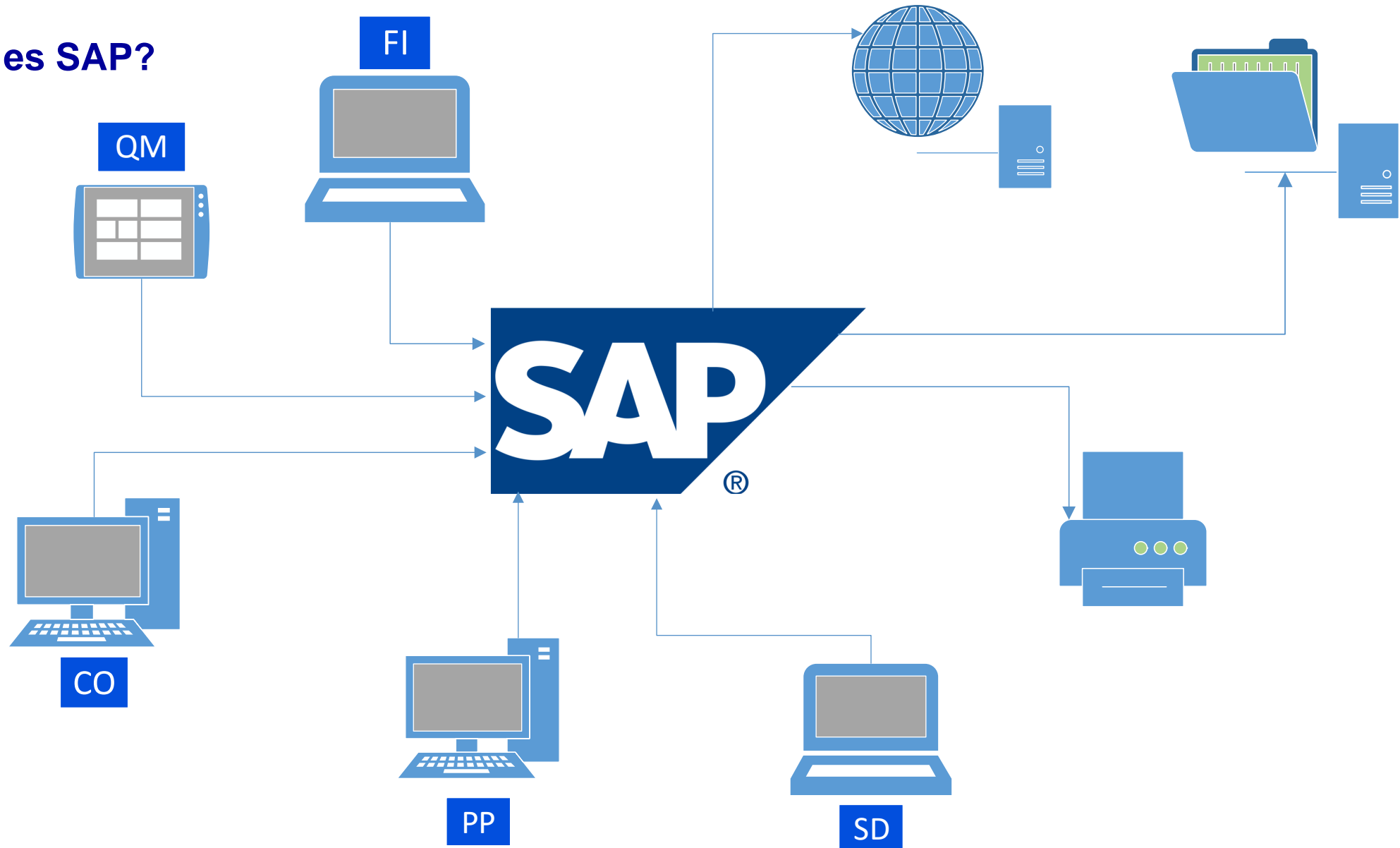
Forbes

Fuente: *The World's Most Valuable Brands, 2019 Ranking. Forbes.*



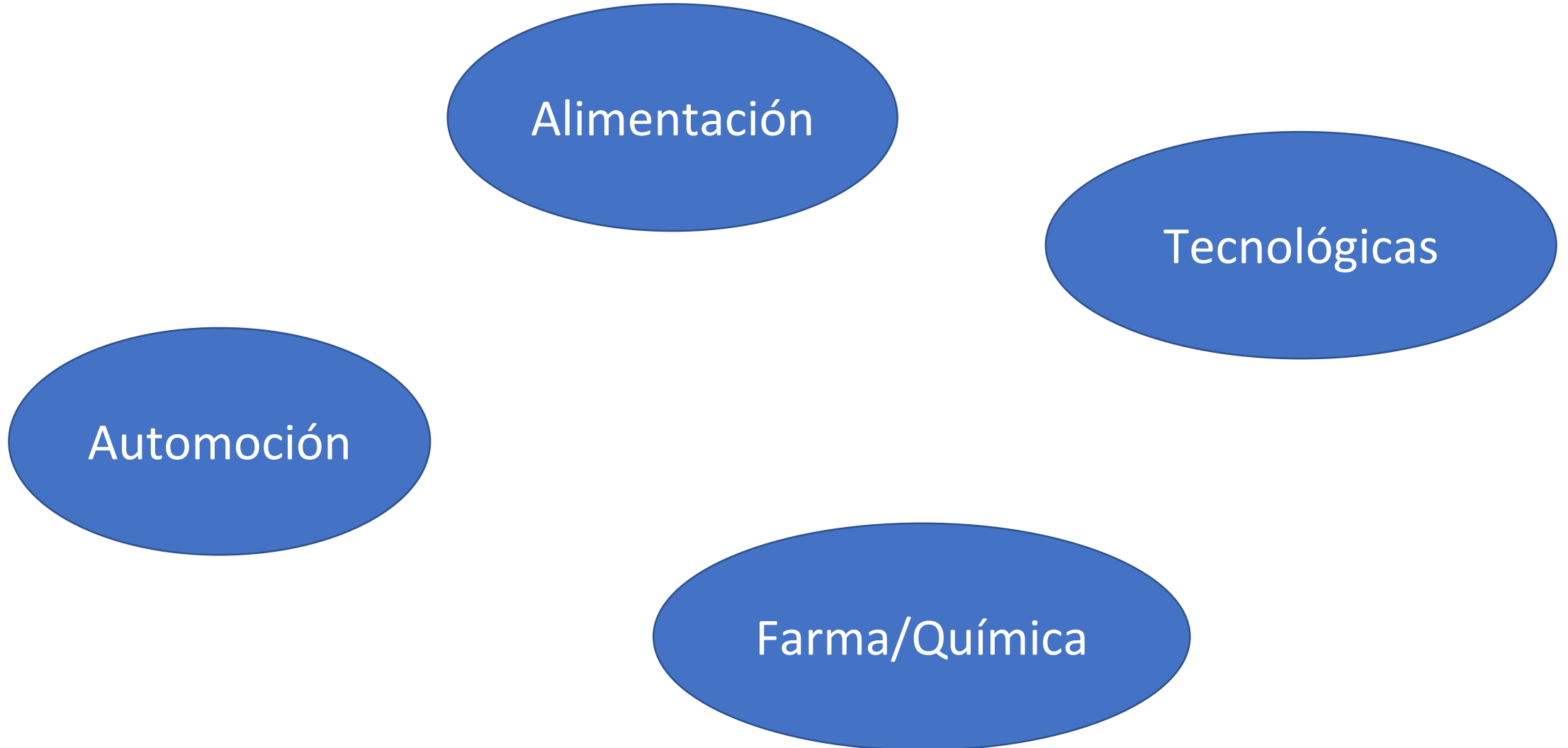
*Un ERP es una aplicación que **integra en un único sistema todos los procesos de negocio de una empresa**. Adicionalmente se pretende que todos los datos estén disponibles todo el tiempo para todo el mundo en la empresa de una manera centralizada.*

## ¿Qué es SAP?

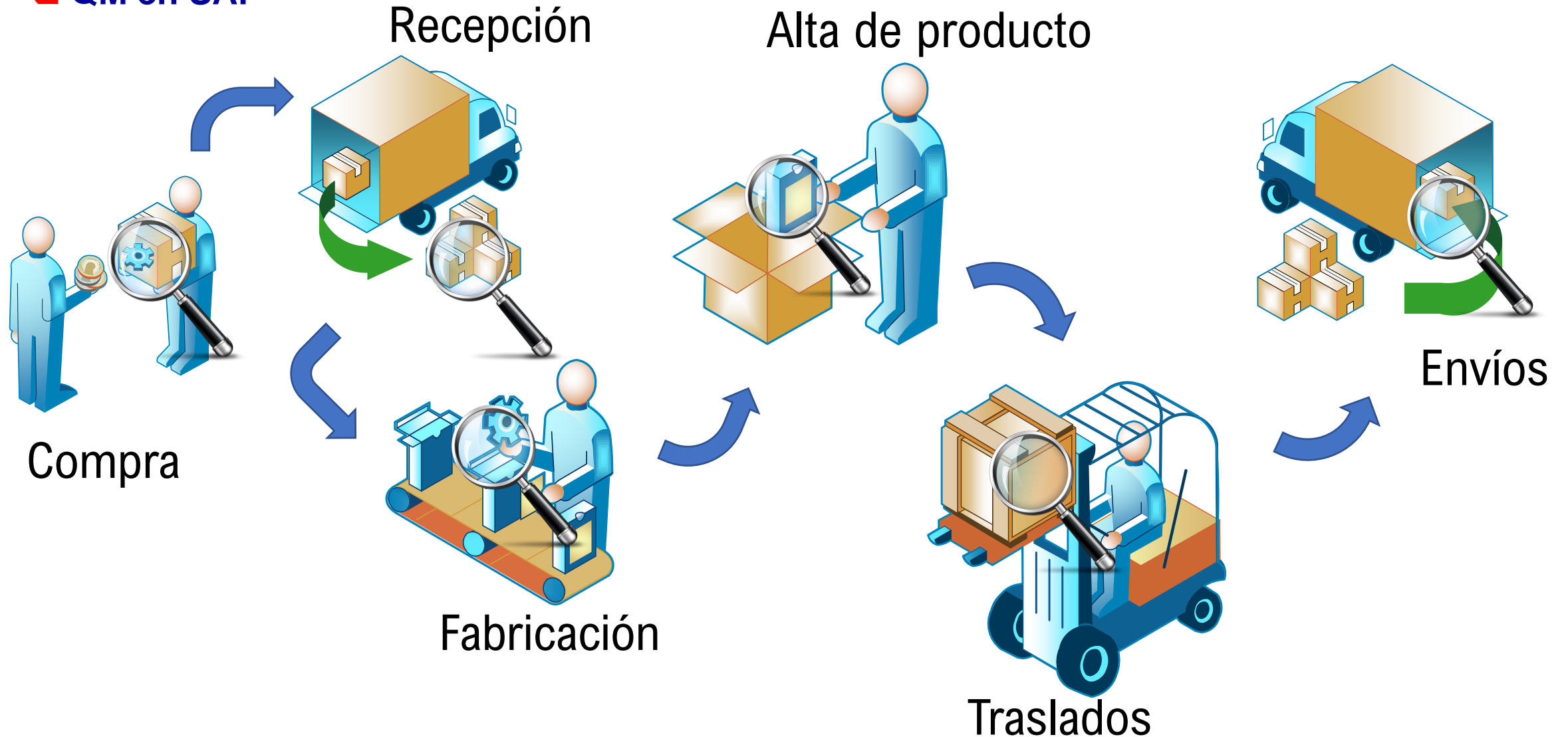




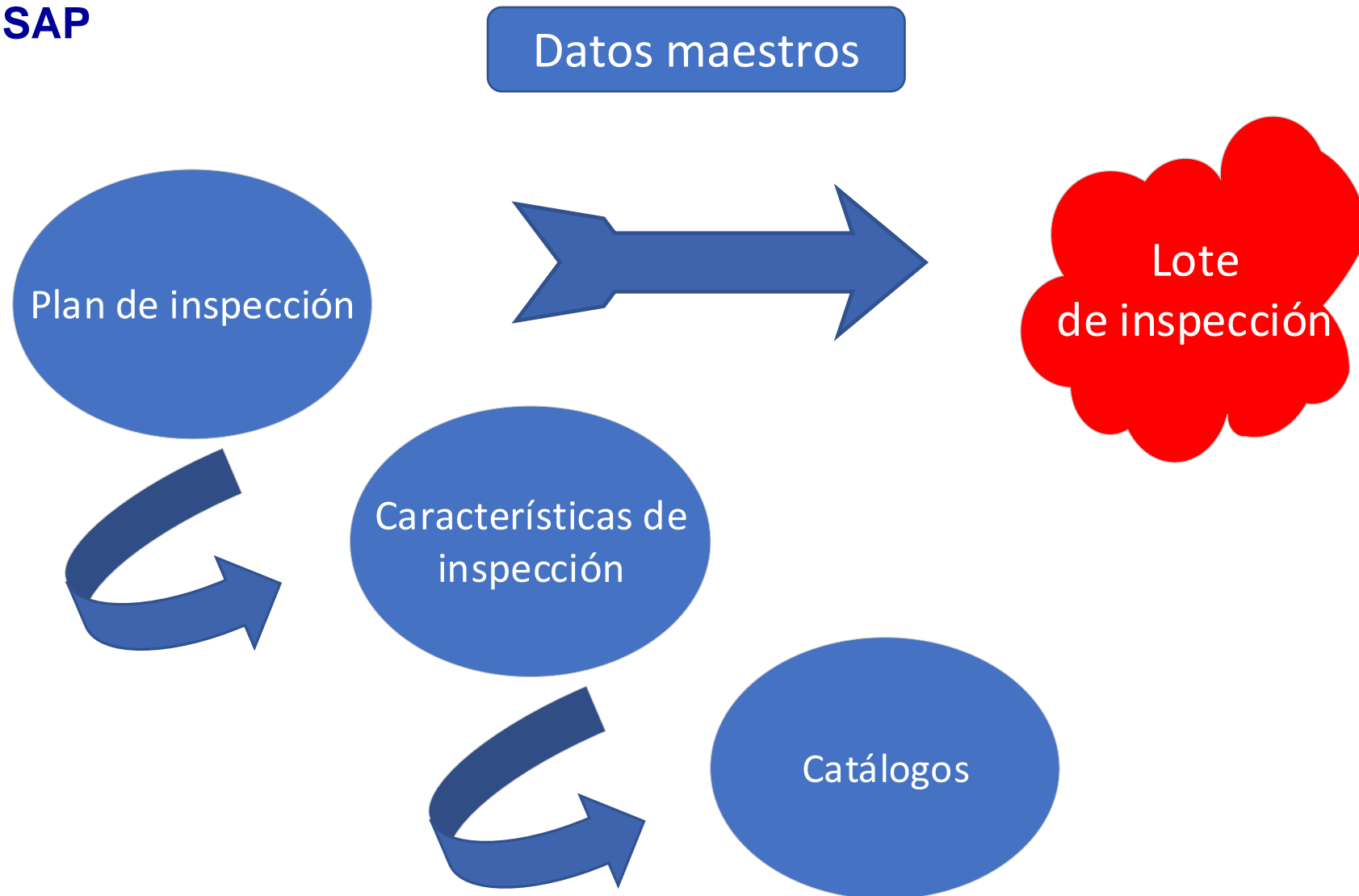
## ❑ ¿Qué es SAP?



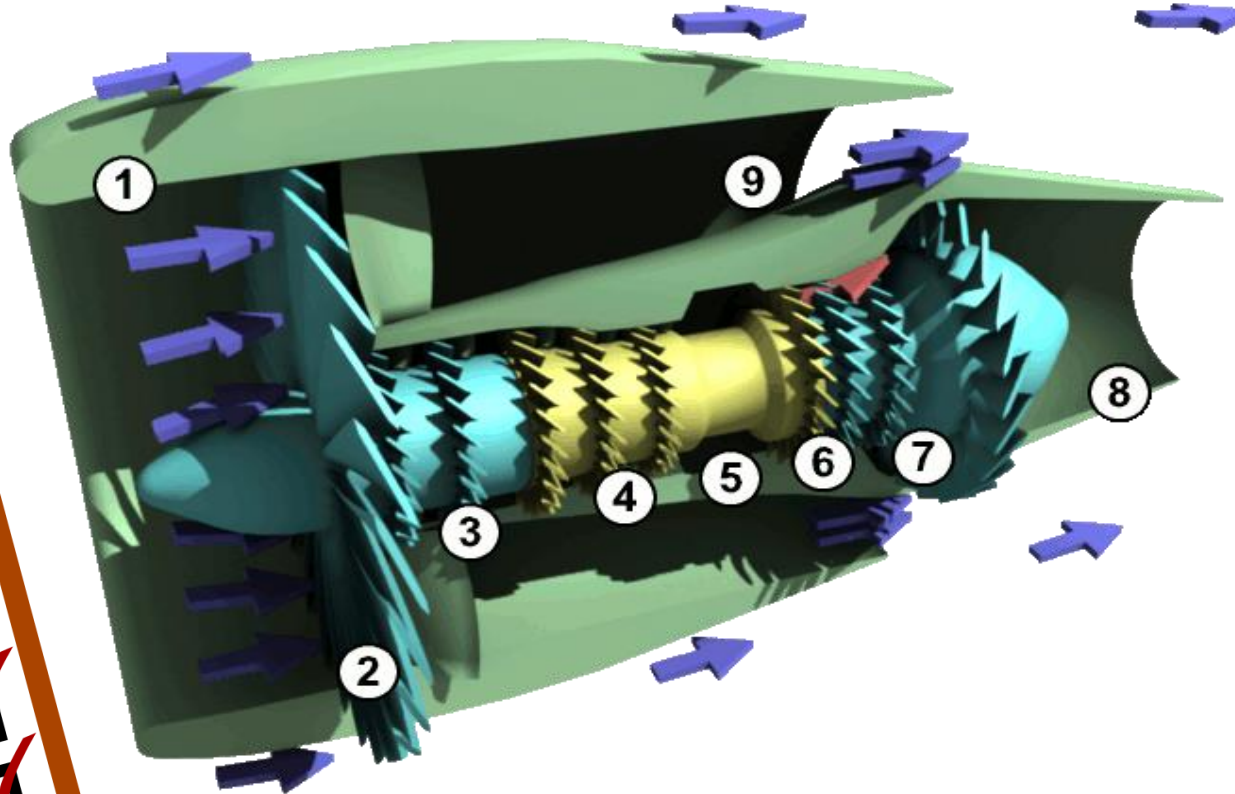
## QM en SAP



## QM en SAP



## ❑ Análisis previo a la implantación de SAP



Cuestionario de calidad

Procesos a implantar

Definición de GAPs

## ❑ Implantación de SAP

# Abastecimiento



### Compra a proveedores

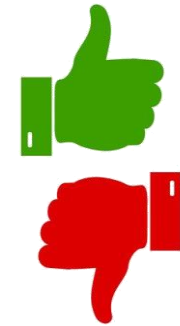
- ✓ Homologación de proveedores
- ✓ Evaluación de proveedores
- ✓ Reclamaciones a proveedores
- ✓ Control de certificados



### Entrada de mercancías



### Análisis del lote de inspección



### Decisión de empleo

- ✓ Bloqueos de stock

## ❑ Implantación de SAP

### Producción



Inspección durante  
el proceso de producción



Inspección de producto terminado

- ✓ Reprocesado
- ✓ Chatarra
- ✓ Bloqueos

## ❑ Implantación de SAP

### Ventas

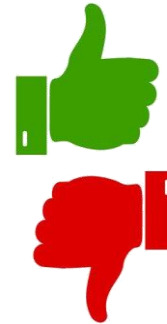


Creación del pedido de ventas y la entrega de salida

✓ Generación de certificados



Análisis del lote de inspección



Decisión de empleo

✓ Firmas digitales



Expedición

## Mejoras y conclusiones



Ahorro en papel



Tecnologías aplicadas



Productividad





Muchas gracias por vuestra atención