



AUTOMATIZACIÓN E IA PARA PYMES

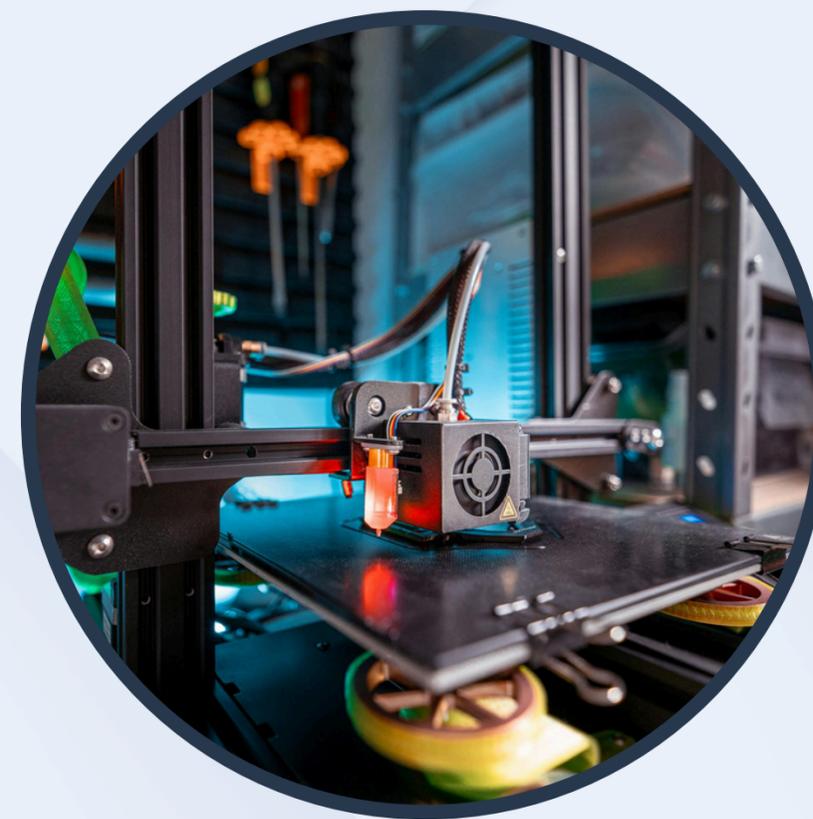


MEMORIA MUSCULAR



VS

AUTOMATIZACIÓN



MEMORIA MUSCULAR



AUTOMATIZACIÓN



VS

- ✓ Repetición y aprendizaje previo
- ✓ Eliminación del esfuerzo consciente
- ✓ Eficiencia y rapidez
- ✓ Optimización del rendimiento
- ✓ Reducción de errores humanos

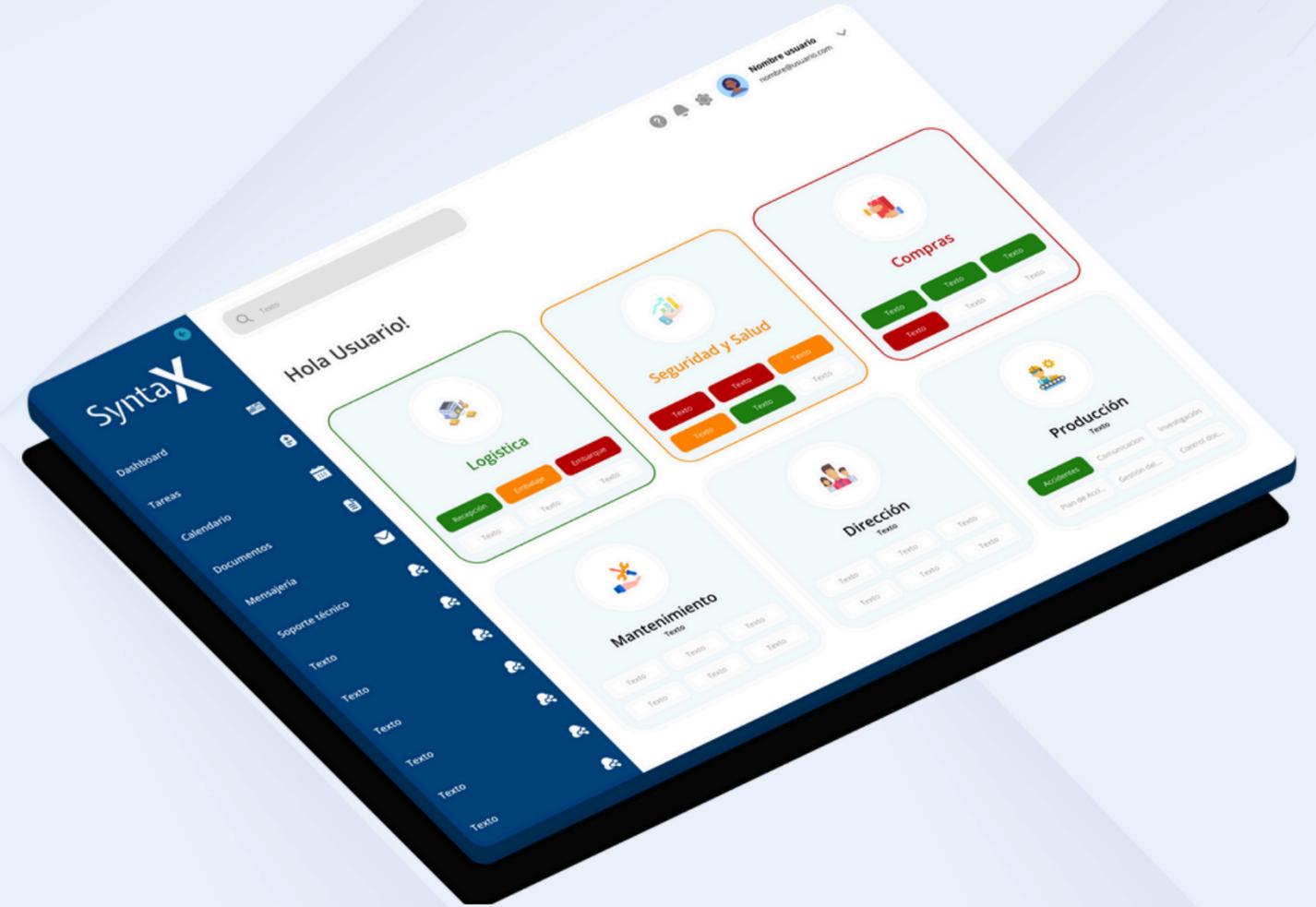


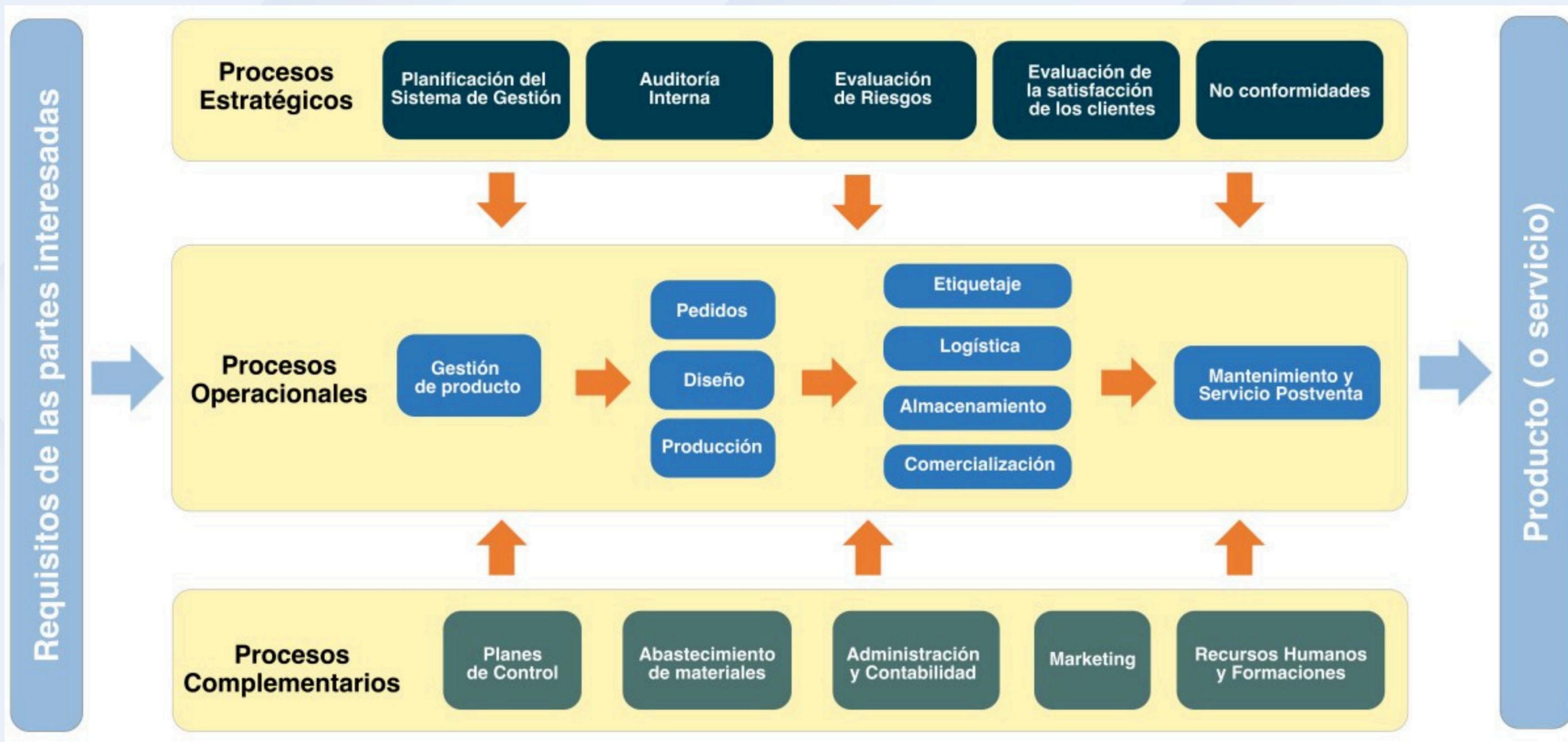
KEPA DIAZ

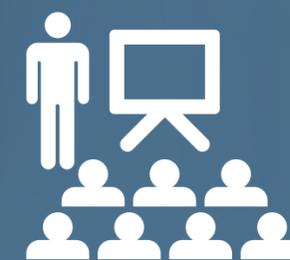


“Implementar y mantener normas ISO supone un enorme esfuerzo para la mayoría de empresas industriales.”









Fuentes de información

Sistemas de recogida de datos

Análisis en tiempo real

Toma de decisión

Automatización

Capacitación

Paso 1: División de Departamentos en la Empresa

- Producción y Operaciones
- Calidad y Medio Ambiente
- Logística y Almacén
- Finanzas y Contabilidad
- Recursos Humanos
- Ventas y Marketing
- Atención al Cliente



Paso 2: Identificación de Fuentes de Información

DEPARTAMENTO	FUENTES
Producción y operaciones	Sensores IOT, SCADA, MES, ERP, reportes de producción
Calidad y medioambiente	Inspecciones manuales, cámaras con IA, normas ISO, auditorías, sensores ambientales
Logística y almacén	GPS de flotas, ERP, sistemas de stock, RFID

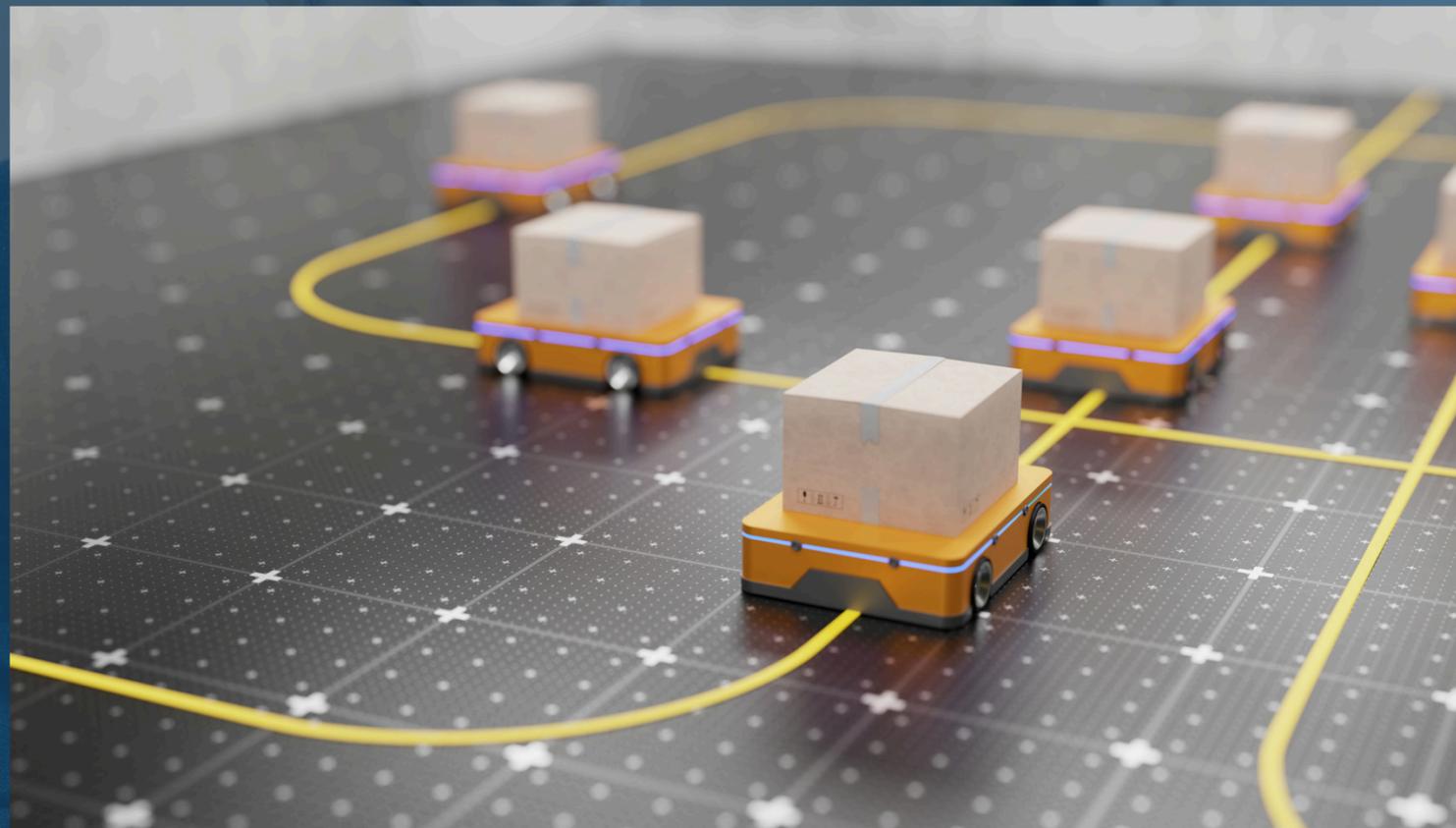
Paso 3: Evaluación de la Relevancia de la Información

- **Disponibilidad:** ¿Se generan de manera continua o hay que recopilarlos manualmente?
- **Fiabilidad:** ¿Los datos son precisos o pueden tener errores?
Impacto en la empresa: ¿Su análisis puede llevar a mejoras significativas?
- **Automatización posible:** ¿Se pueden integrar con herramientas digitales para procesarlos sin intervención humana?

Paso 4: Cómo Recoger y Analizar los Datos

- ✓ Captura de datos
- ✓ Alojamiento
- ✓ Interconexión
- ✓ Recolección manual vs automática
- ✓ Datos estructurados y no estructurados
- ✓ Software de análisis de datos

Paso 5: Herramientas de automatización e IA



Paso 6: Herramientas de automatización e IA

📊 Finanzas y Contabilidad

IA para previsión de flujo de caja → Fintoc, Vic.ai
Análisis de riesgos y fraudes → Darktrace, Kount

🏭 Producción y Calidad

IA para control de calidad → Google AutoML Vision, Deepomatic
Mantenimiento predictivo → IBM Maximo, Predikto

📊 Gestión y Recursos Humanos

Análisis de desempeño y rotación → Visier, Eightfold AI
Automatización de selección de personal → HireVue, Pymetrics

☎ Atención al Cliente y Marketing

Chatbots inteligentes → ChatGPT, Drift, Zendesk AI
Segmentación de clientes con IA → HubSpot AI, Salesforce Einstein



Teléfono

+34 629 710 860



Dirección

San Martín Agirre 4
Bergara 20570, Gipuzkoa



Email

kepa.diaz@newstagesolutions.eu



Web

www.newstagesolution.com