

LAS 6 ETAPAS DE LA EVOLUCIÓN DEL QMS



1 | MANUAL



ESCALABILIDAD LIMITADA

- La gestión de calidad consta de **procesos fragmentados**.
- La recopilación de datos se realiza de **forma manual y en papel**.
- La **comunicación es por fax y correo electrónico**.
- Dicha organización **no tiene acceso a datos de calidad** para tomar decisiones empresariales aplicables.

2 | GESTIONADO



ESTANDARIZACIÓN LIMITADA

- La captura de datos de calidad electrónicos existe, pero posiblemente **solo en hojas de cálculo**.
- Los **sistemas de calidad abarcan algunas funciones de gestión de proveedores**.
- No existe un software de gestión de calidad especializado** para respaldar el cumplimiento y aumentar la eficiencia.

3 | AUTOMATIZADO



ENFOQUE INTERNO

- Se ha adoptado un **software de gestión de calidad on-premise** y existe gobernanza para la mayoría de los estándares de procesos de calidad que lleva a la optimización del **cumplimiento del producto**.
- Los datos de calidad son accesibles, pero **no se correlacionan fácilmente para la toma de decisiones**.

4 | AMPLIADO



ENFOQUE INTERNO/EXTERNO

- El software de QMS es una solución híbrida de implementación on-premise y la nube, **que se beneficia de la incorporación de capacidades al QMS principal on-premise** a través de módulos de SaaS integrados.
- Esto puede **permitir una ampliación segura del QMS** a proveedores, vendedores y terceros, o la incorporación de procesos adicionales, como la gestión de reclamaciones, la gestión de riesgos de calidad, el seguimiento de los registros de productos o la gestión de calidad de proveedores.

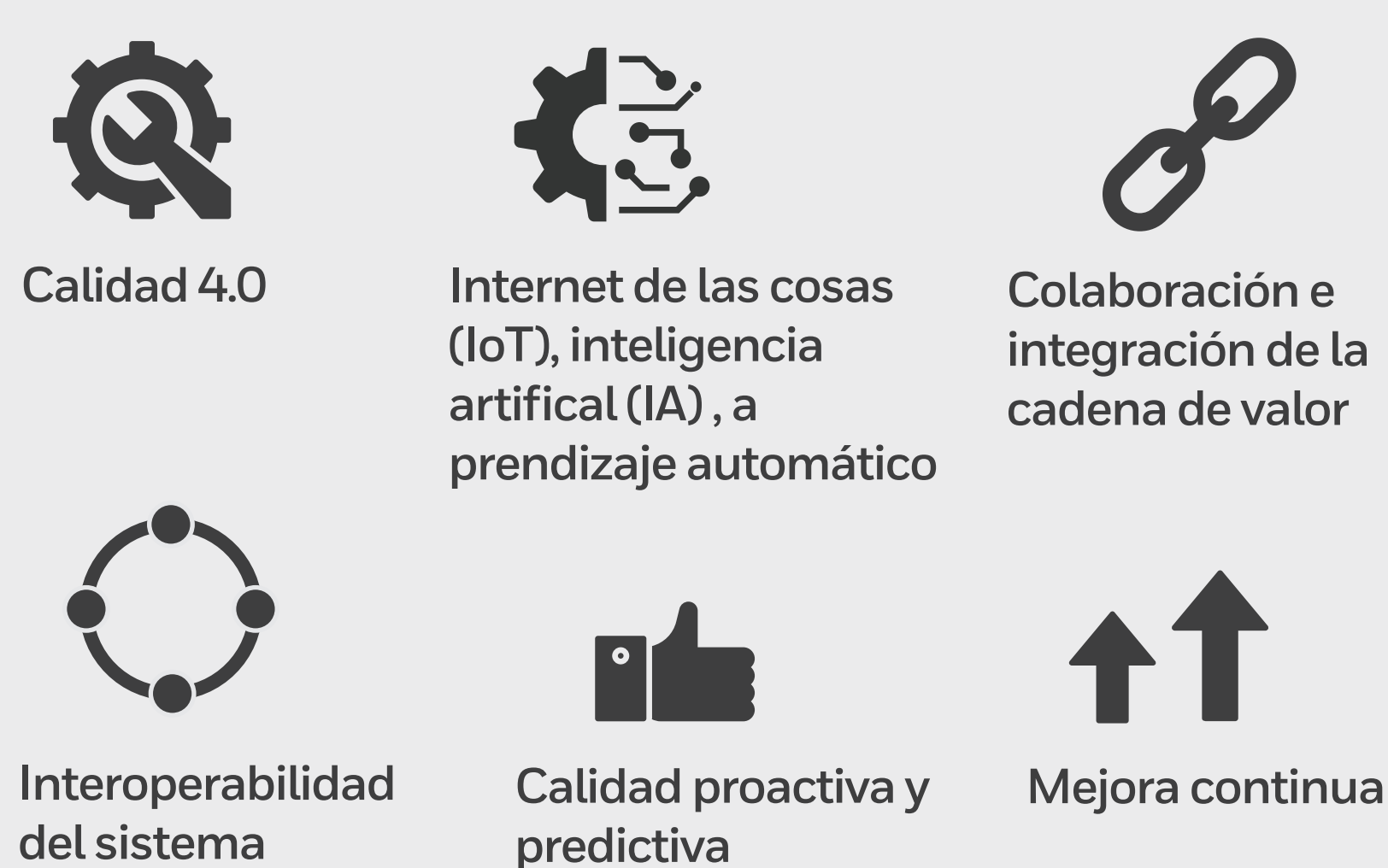
5 | CONECTADO



COLABORACIÓN QMS HABILITADA EN LA NUBE

- Se trata de sistemas de gestión de calidad **muy intencionados y unificados a nivel mundial**, incluidos los informes y análisis de datos de calidad que pueden llevar a la toma de decisiones empresariales.
- Los **procesos se integran** con los proveedores en toda la cadena de valor.

6 | PROACTIVO



PLATAFORMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DIGITAL

- Se trata de la **mejor gestión de calidad** que aprovecha las últimas tecnologías de la **industria 4.0**.
- El software de QMS se **basa en la nube e incluye elementos de la Internet de las cosas (IoT) y la inteligencia artificial** (aprendizaje automático y procesamiento del lenguaje natural), **para tomar decisiones de calidad proactivas y predictivas**.
- Mediante la conexión de decisiones y datos de calidad en las operaciones de fabricación y los sistemas empresariales para **detectar desviaciones o no conformidades en los procesos y productos en tiempo real**, las organizaciones pueden **mejorar la eficiencia, la previsibilidad y la estabilidad operativas**.
- La calidad está integrada en toda la organización como valor cultural, lo que permite la colaboración como una forma fluida de trabajar, para lograr resultados empresariales y con el cliente positivos.

APRENDE MÁS

Honeywell

www.spartasystems.com

© 2024 Honeywell International Inc.