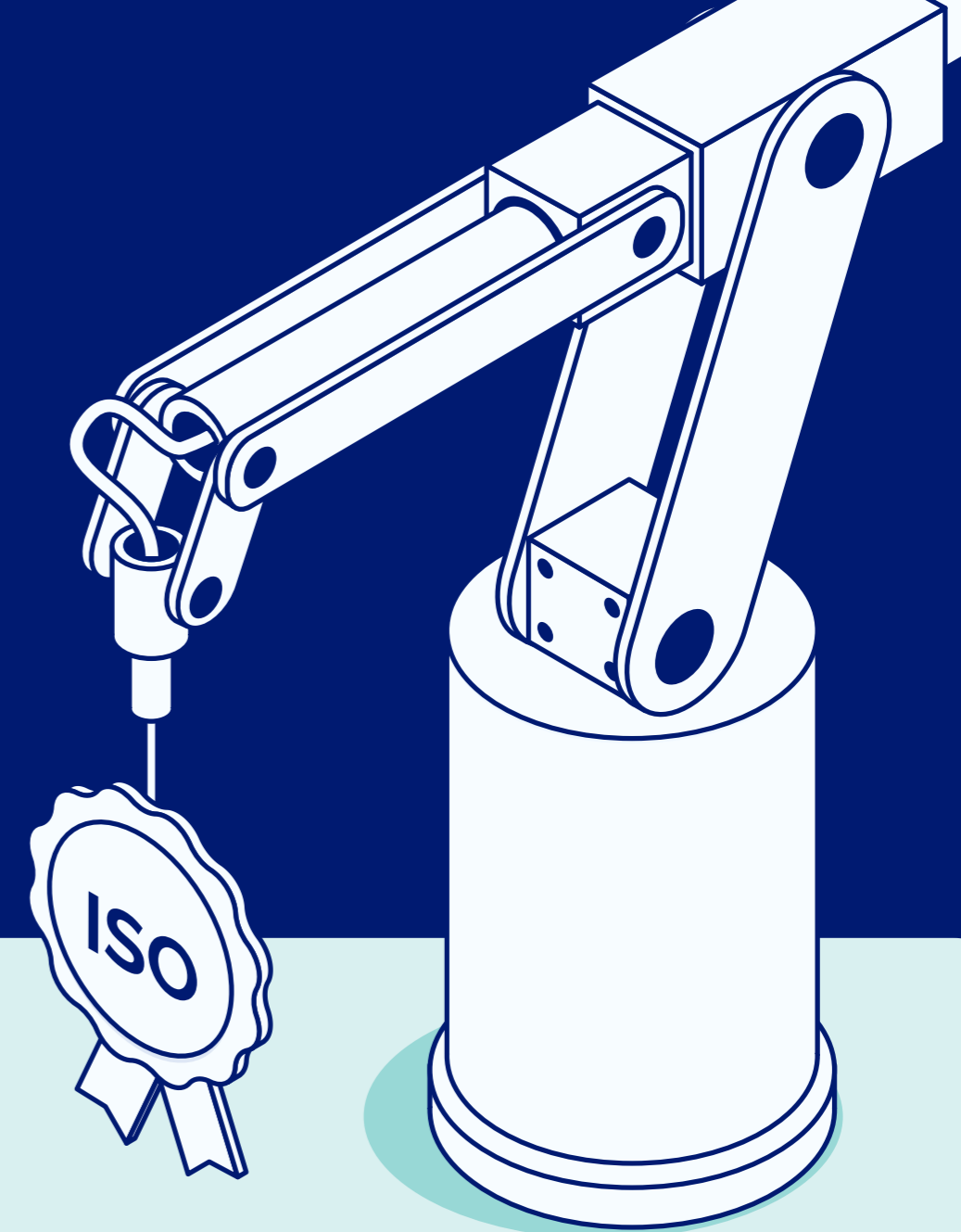


# COMO NOS AYUDA LA INDUSTRIA 4.0 A CONSEGUIR Y RENOVAR NUESTRAS CERTIFICACIONES DE NEGOCIO



En el ámbito industrial, las **certificaciones son un conjunto de procesos y procedimientos** que permiten demostrar que una fábrica **cumple con los estándares y normas de calidad requeridos** por los clientes y reguladores. Estas certificaciones pueden variar dependiendo del sector industrial al que pertenece la empresa y de las regulaciones específicas que se aplican a la fábrica.



El proceso para obtener o renovar una certificación en una fábrica puede **llevar tiempo**, además de ser complejo y exigente, ya que requiere una **inversión significativa en recursos financieros y humanos**.

Cuando nos enfrentamos al proceso de obtención o renovación de una certificación, debemos conocer en profundidad los requerimientos de esa norma, y tener en cuenta **3 etapas fundamentales**:

## Etapa Pre-transaccional

En la que definiremos un modelo de trabajo (manual de calidad), que debe recoger y explicar cómo vamos a cumplir ese requerimiento: los clientes y reguladores. Estas certificaciones pueden variar dependiendo del sector industrial al que pertenece la empresa y de las regulaciones específicas que se aplican a la fábrica.

### Debemos definir

- Qué debemos hacer
- Cuando debemos hacerlo
- Quién debe hacerlo

## Etapa Transaccional

En la que debemos asegurarnos de que las operaciones se realizan tal y como las hemos descrito en nuestro manual de calidad.

### Debemos definir

- Cómo guiar los pasos operativos
- Cómo planificar las operaciones y rutinas
- Asegurar que se llevan a cabo
- Asegurar quien lo hace
- Guiar las decisiones
- Alertar
- Retroalimentar el Pre-transaccional

## Etapa Post-transaccional

En esta etapa debemos demostrar que las operaciones se han realizado tal y como hemos descrito en nuestro manual de calidad.

### Debemos definir

- Demostrar qué se ha hecho
- Demostrar quién lo ha hecho
- Guiar la mejora continua

Esta obtención o renovación de certificaciones puede realizarse en papel o de manera digital, pero realizarla de forma digital tiene muchos más beneficios para la gestión de una fábrica.



Con una herramienta digital, estos procesos se formalizan de manera inequívoca guiando a la organización a realizar las operaciones únicamente de la manera que se han definido (Poka-Yoke) impidiendo que se puedan realizar de otra forma, por personal no autorizado o en momentos distintos a los diseñados, dejando traza inviolable de cómo, quien y cuando se han realizado estas actividades.

También pueden realizarse virtualmente, sin necesidad de desplazarse físicamente a la fábrica, lo que reduce el tiempo y los costes asociados, así como aumentar la flexibilidad y la conveniencia para la fábrica y los organismos de certificación involucrados.

En resumen, la digitalización de los procesos de obtención y renovación de certificaciones en una fábrica puede ofrecer **numerosos beneficios, incluyendo una mayor eficiencia, transparencia y flexibilidad**. Al adoptar soluciones digitales para la gestión de certificaciones, **las fábricas pueden mejorar su competitividad y su capacidad para cumplir con los estándares y normas de calidad requeridos por los clientes y reguladores**.

Con **MESbook**, podemos ayudarte a **obtener estas certificaciones de manera digital** gracias a nuestra herramienta. Ponte en contacto con nosotros en [info@mesbook.com](mailto:info@mesbook.com) o visita la página de contacto de nuestra web:

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