

stratesys

# SAP Digital Manufacturing

La herramienta clave para la mejora continua de la eficiencia en la producción e integración en planta

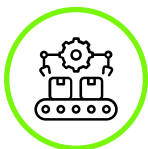


**ARTURO GARCÍA**

Manager Experto  
Digital Manufacturing

No es nuevo que la economía global está cambiando rápidamente y las empresas deben adaptarse para mantenerse competitivas. Las nuevas tecnologías digitales están transformando la forma en que se producen y consumen los bienes y servicios y están cambiando la manera en que las empresas interactúan con sus clientes y proveedores.

Desde el punto de vista industrial, las empresas deben adaptarse para obtener una serie de beneficios, tales como:



## MAYOR EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN

La digitalización de los procesos de fabricación permite a las empresas reducir los tiempos de producción, mejorar la calidad de los productos y reducir los costes de producción.



## MEJOR TOMA DE DECISIONES

La recopilación y análisis de datos en tiempo real permite a las empresas tomar decisiones informadas y oportunas, lo que les permite ajustar su producción a la demanda del mercado y optimizar sus procesos de fabricación.



## MAYOR FLEXIBILIDAD

La interconexión de los sistemas de producción permite a las empresas adaptarse rápidamente a los cambios en la demanda del mercado y personalizar la producción de acuerdo con las necesidades de los clientes.



## MEJOR COLABORACIÓN Y COMUNICACIÓN

La digitalización de los procesos de producción y la interconexión de los sistemas de información facilita la colaboración entre las diferentes áreas de la empresa y mejora la comunicación con proveedores y clientes.

En resumen, hoy en día las empresas necesitan adaptarse a los cambios del mercado y aprovechar las oportunidades que brinda la digitalización de los procesos.

**Las empresas que adoptan la Industria 4.0, que es una visión de la fabricación avanzada que se centra en la digitalización de los procesos industriales y la interconexión de los sistemas de producción, pueden mejorar su eficiencia, su rentabilidad y su capacidad de adaptación, lo que les permite competir con éxito en un entorno empresarial cada vez más exigente.**

Dentro de este marco de desarrollo tecnológico, **SAP Digital Manufacturing** aprovecha las nuevas tecnologías para ofrecer a las empresas una visión completa y en tiempo real de sus procesos de producción, lo que les permite optimizar la eficiencia de sus operaciones y mejorar la calidad de sus productos. Al integrarse con otros sistemas de software empresarial, como ERP, MES y SCADA, SAP Digital Manufacturing proporciona una plataforma completa para la gestión de la producción y la toma de decisiones informadas.

**SAP Digital Manufacturing es una solución de software que se utiliza para optimizar y mejorar los procesos de fabricación en la industria. Con esta herramienta, las empresas pueden supervisar y controlar el rendimiento de sus máquinas y equipos de producción, recopilar y analizar datos en tiempo real y tomar decisiones informadas para mejorar la eficiencia y la rentabilidad de sus operaciones.**

## PRINCIPALES BENEFICIOS

### MONITORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Permite a las empresas supervisar en tiempo real el rendimiento de sus equipos y máquinas, así como el estado de los procesos de producción



### GESTIÓN DE LA CALIDAD

Ofrece herramientas para asegurar la calidad de los productos fabricados, desde la planificación hasta la inspección y el control de calidad



### INTEGRACIÓN CON OTROS SISTEMAS

Se integra con otros sistemas de software empresarial, como ERP, MES y SCADA, para proporcionar una visión completa de las operaciones de fabricación



### PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Permite a las empresas planificar y programar sus operaciones de producción de manera eficiente, teniendo en cuenta factores como la disponibilidad de recursos y la demanda del mercado



### ANÁLISIS DE DATOS

Recopila y analiza datos en tiempo real para ayudar a las empresas a identificar áreas de mejora en sus procesos de producción

En definitiva, **SAP Digital Manufacturing** es una solución que se enmarca perfectamente dentro de la Industria 4.0, ya que utiliza tecnologías avanzadas para mejorar la eficiencia y la rentabilidad de las operaciones de fabricación y ayudar a las empresas a adaptarse a las demandas de un mercado cada vez más competitivo y exigente.