Pregunta 2

¿Cómo puede la digitalización (Industria 4.0) mejorar la productividad?

La industria 4.0 llega a mejorar, gracias a su avance tecnológico y digital, todos aquellos procesos que están presentes en la producción, implementando la automatización de tareas que generan una mayor eficiencia y producción.

Además, que gracias a la capacidad que poseen las tecnologías, ahora se puede llevar un mejor control de la información y las acciones de una empresa, permitiendo poseer los datos en un menor tiempo y analizarlos de mejor manera para la toma de decisiones.

Otro punto que mejora también es el mantenimiento de maquinaria. Algunas ya se encuentran totalmente monitoreadas, permitiendo analizar e indicar cuando y en qué lo requerirán.

La impresión 3D, la VR (realidad virtual), también forman parte de esta “Cuarta revolución Industrial” que sin duda esta permitiendo un mejor desarrollo de las industrias.



*Referencias*

Kaisen Institute. (2025). La Industria 4.0 y su función en la mejora de la productividad en las operaciones. Recuperado de <https://kaizen.com/es/insights-es/industria40-produccion-productividad/> el 19 de agosto de 2025.