

¿Cómo deciden los ingenieros industriales qué proceso conviene automatizar?

Debido a que los sistemas de automatización la mayoría de las veces son muy complejos y diversos. La metodología planteada proporciona una herramienta útil para llevar a cabo proyectos de automatización. Pero para poder realizar con éxito un proyecto de automatización es necesario obtener con el mayor detalle la información de la descripción de sistema, ya que ésta es la que abre todas las brechas para adquirir la tecnología (existente), además de ayudar a tener una visión amplia de lo que se puede y quiere hacer.

También al momento de considerar las características necesarias para el PLC, proporcionará más apoyo. Podemos afirmar que el objetivo o el cuestionamiento antes planteado fue cumplido debido a que la metodología propuesta satisface las necesidades mínimas para seleccionar el PLC, y además esa herramienta de selección puede ser utilizada para otro tipo de tecnología. Las herramientas que sirvieron de mucho apoyo para la realización de la metodología, fueron la elaboración de las matrices de evaluación de alternativas, la cual otorga la ventaja de concentrar una amplia gama de PLC y evaluarlos para su selección de acuerdo a los requerimientos del proceso.

Referencias:

- *Cómo seleccionar los instrumentos adecuados para automatizar tu proceso industrial?»* | IMEPI México. (s. f.). <https://imepi.com.mx/como-seleccionar-los-instrumentos-adecuados-para-automatizar-tu-proceso-industrial/>

