Pregunta 7

¿Qué relación existe en la ingeniería industrial y la robótica colaborativa (COBOTS)?

El trabajo que logra realizar el personal de trabajo gracias a la ayuda de los COBOTS es impresionante y beneficioso para los procesos y desarrollo de una empresa. Estos robots colaborativos tienen la finalidad de apoyar al humano en tareas específicas que se consideren riesgosas, que sean repetitivas, haciéndolas más agiles y precisas. La diferencia que existe entre los COBOTS y los robots industriales tradicionales, es que los COBOTS tienen la ventaja de poder trabajar e interactuar con personas, gracias a su programación intuitiva, sus sensores y visión artificial, y sus funciones de seguridad.

*Referencias*

Cassemiro, C. (2024). Cobots: ¿Cuál es su impacto en el sector industrial?. Recuperado de <https://www.sydle.com/es/blog/cobots-65f4990ff7d0f80a6bb8afd6> el 21 de agosto de 2025.