

## REFLEXIONES INDIVIDUALES

---

Andrés S. Serna

Creo que la necesidad de investigar y aprender de manera autónoma sobre tecnologías específicas y metodologías de automatización fomentó en mí una actitud proactiva hacia el aprendizaje continuo. Tuve la oportunidad de profundizar en áreas técnicas específicas, como la programación de PLCs, el diseño de celdas robóticas y la integración de sensores, lo que mejoró mi dominio de estas herramientas y me mostró todas las áreas de mejora en las que debo trabajar en el futuro. Aunque como equipo no logramos cumplir algunos de los objetivos propuestos, considero que el proyecto fue un éxito para mi proceso de aprendizaje.

La experiencia me proporcionó una comprensión más clara de las posibles trayectorias profesionales en los campos de la automatización y la manufactura. A través del proyecto, pude explorar diferentes roles y responsabilidades dentro de la industria, lo que me ayudó a identificar áreas de interés y especialización. Este conocimiento me ha permitido enfocar y definir mejor mis objetivos tanto profesionales como académicos, alineando mis estudios y futuras decisiones de carrera con las demandas y oportunidades del sector. Además, el proyecto me ha motivado a seguir desarrollándome en estas áreas, buscando experiencias y aprendizajes que complementen y amplíen mis habilidades y conocimientos.