

CONCLUSIONES

La planificación operativa y algunas partes esenciales de la planificación de la organización demandan el tipo de conocimiento exacto que el Ingeniero Industrial puede aportar. Mi formación como Ingeniero Industrial en las aulas de la Facultad de Ingeniería, me ha permitido enfrentarme a mi vida laboral, teniendo una base sólida de conocimientos pero además con el gusto de aprender siempre algo nuevo, y esto último me da la oportunidad de crear cosas innovadoras con una visión de mejora continua.

Mi actividad laboral la desarrollé dentro de los Departamentos de Diseño y de Costos. La primera me permitió manejar un software de diseño como SolidWorks, pero también me ha dado el conocimiento de la dinámica del diseño. La segunda me ha permitido comprender la parte económica de una empresa y sobre todo la visión del diseño en números.

Con este trabajo he podido desarrollar mis conocimientos adquiridos durante la carrera para aplicarlos dentro de ésta organización. En este caso aplicamos la metodología de la Ingeniería Inversa para desarrollar un producto y complementé este trabajo con mi experiencia en costos. Así logré resolver un problema de la generación y el manejo de la información que prevalecía dentro de ésta organización. A partir de que se aplicó mi propuesta se ha llevado una buena administración interna en cuanto a los diseños y los costos.

Por ultimo, este trabajo me ha servido para reforzar mis conocimientos y de igual modo adquirir experiencia sobre las aplicaciones de mi carrera, por lo tanto, espero que el presente les sea útil a los futuros ingenieros en su formación profesional.