



COLUMNA DE OPINIÓN

Centro de Estudiantes de Ingeniería Mecánica (CEIMEC)

La magia del diseño

Mira a tu alrededor.

Observa todos los objetos artificiales que te rodean, desde la revista que tienes en tus manos, hasta el calzado que tienes en los pies. Todos estos productos en algún momento fueron ideas. Transformar las ideas en objetos es la labor principal del Ingeniero o Ingeniera Civil Mecánica. Desde elegir cual sería el material correcto para fabricarlo, hasta el proceso de manufactura más rentable para hacerlo realidad.

La habilidad de idear un componente desde sus partes para conformar un todo es extrapolada a distintas actividades comerciales, en dominios operativos diversos, ¡Es la magia del diseño en acción!

Todo proceso de transformación parte en la naturaleza, donde encontramos las materias primas que darán vida a nuestras invenciones y la energía necesaria para llevarlas a cabo. Es tarea de la Ingeniería Civil Mecánica también, extraer dicha energía, mediante el diseño y fabricación de sistemas de conversión de energía, como por ejemplo turbinas eólicas, de gas, de vapor o hidráulicas, para garantizar el funcionamiento de todas las otras actividades humanas.

Por otro lado, la capacidad de analizar probabilidades de falla, predecir desgastes, por sutiles o catastróficos que sean, es otra de las tareas desarrolladas en este campo del conocimiento. De manera de gestionar los recursos y sus mantenciones de la mejor forma y con el menor perjuicio para el planeta posible.

Como Centro de Estudiantes de Ingeniería Mecánica (CEIMEC), extendemos la invitación a todos quienes estén interesados en adquirir este poder de transformación único, que nos espera en las aulas de la Facultad. Junto a un gran grupo humano de excelencia formado por alumnos, académicos y funcionarios, que se encuentran ansiosos de recibir futuros colegas y formar profesionales de valor.

Carolina Bernuy, Presidenta
Rodrigo Mancilla, Área de Proyectos
Centro de Estudiantes de Ingeniería Mecánica
de la Universidad de Chile, CEIMEC.