

# Fundamentos de la Ingeniería

La ingeniería es la aplicación de principios científicos y matemáticos para diseñar, crear y optimizar soluciones técnicas a problemas reales.

Se distingue por su enfoque práctico y orientado a la resolución de necesidades sociales, económicas y tecnológicas.

Los ingenieros trabajan con restricciones como costo, tiempo, seguridad y sostenibilidad.