



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS *"Francisco García Salinas"*

**ÁREA DE INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**  
**UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA**  
**PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA**



## PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

### PERFIL DEL EGRESADO DEL ESTUDIANTE

El Ingeniero Mecánico posee conocimientos, habilidades y competencias, para: diseñar, analizar, proyectar, instalar, operar y mantener en forma óptima sistemas mecánicos, térmicos, hidráulicos y neumáticos, lo relativo a los procesos de fabricación, la manufactura y los materiales, así como optimizar el aprovechamiento de la energía, y el adecuado manejo de los materiales, utilizando el método científico y los procedimientos adecuados en la solución de problemas que conduzcan a la satisfacción de las necesidades de la sociedad, bajo un marco de preservación del medio ambiente y los recursos naturales, integrando aspectos técnicos, económicos, sociales y de protección al entorno, así como un compromiso ético donde el conocimiento de las ciencias de la ingeniería, la organización, la planificación, los valores y la sustentabilidad estén presentes.