



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
MINISTERIO DE PODER POPULAR PARA LA DEFENSA  
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
POLITÉCNICA DE LA FUERZA ARMADA BOLIVARIANA  
NÚCLEO MIRANDA



## INGENIERÍA MECÁNICA

### **Objetivo General**

Formar un profesional multidisciplinario capacitado para realizar funciones propias de grandes proyectos de sistemas mecánico, asesoramiento sobre la ejecución de trabajos específicos en el área, dirección de grupos de trabajos en actividades de fabricación, construcción instalación, operación, inspección, control, mantenimiento e investigación en el área de los sistemas, equipos y módulos mecánicos.

### **Perfil del Egresado**

Profesional universitario, con una sólida formación científica y humanística en cuyo ámbito de acción debe ser capaz de:

- ✓ Diseñar, construir, instalar, operar, controlar, supervisar y mantener instalaciones y sistemas de funcionamiento mecánico.
- ✓ Crear alternativas para el uso de los recursos disponibles en los procesos productivos.
- ✓ Desarrollar sistemas para el aprovechamiento de fuentes no convencionales de energía.
- ✓ Participar en la creación y desarrollo de productos mecánicos.
- ✓ Planear, desarrollar y controlar programas de mantenimiento de plantas industriales y de servicios.
- ✓ Proyectar y diseñar equipos térmicos, mecánicos, hidráulicos y neumáticos.