



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Escuela Superior de Ingeniería  
Mecánica y Eléctrica  
Unidad Culhuacán



## CANDIDATO A REPRESENTANTE CONSEJERO DOCENTE

M. en E. Óscar José Jiménez Morales



PROGRAMA ACADÉMICO

Ingeniería Mecánica



## PROPUESTAS

- Actualizar equipo de manufactura CNC, resistencia de materiales metrología para practicas con estándares industriales.
- Ampliar convenios de estadías y prácticas profesionales con diversas empresas automotrices y de mantenimiento industrial.
- Gestionar cursos y certificaciones en SolidWorks, ANSYS y norma ISO aplicables al diseño y manufactura mecánica.
- Fomentar semilleros de investigación en energías y mantenimiento industrial vinculados con la titulación.
- Reforzar protocolos de seguridad, mantenimiento preventivo de maquinaria y equipo de protección personal en las practicas de taller.