



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

Escuela Superior de Ingeniería  
Mecánica y Eléctrica  
Unidad Culhuacán



## CANDIDATO A REPRESENTANTE CONSEJERO (ALUMNO/DOCENTE)

M. en E. Álvaro Sánchez Beiza



## PROGRAMA ACADÉMICO

### Ingeniería Mecánica



## PROPUESTAS

- **Laboratorios.** Gestionar el mantenimiento y la actualización de equipos de manufactura, materiales e insumos, metrología y termofluidos.
- **Tecnología.** Promover capacitación en diseño asistido por computadora, simulación, control numérico y manufactura.
- **Seguridad Académica.** Reforzar los protocolos, la señalización y practicas seguras en laboratorios, edificios y aulas.
- **Proyectos de ingeniería.** Apoyar prototipos y trabajos interdisciplinarios que atiendan necesidades reales de la industria.
- **Sustentabilidad.** Fomentar proyectos de eficiencia energética y aprovechamiento responsable de materiales y recursos.