



*¡Excelencia académica,  
innovación con sentido social!*

# Plan de estudios

## Ing. en Mantenimiento Petrolero

7mo. Cuatrimestre	8vo. Cuatrimestre	9no. Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matemáticas para ingeniería I</li> <li>• Física para ingeniería</li> <li>• Protocolos de operación y mantenimiento</li> <li>• Tribología</li> <li>• Inglés VI</li> <li>• Planeación y organización del trabajo</li> <li>• Administración del tiempo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matemáticas para ingeniería II</li> <li>• Técnicas TPM y RCM</li> <li>• Ensayos destructivos</li> <li>• Integradora I</li> <li>• Mantenimiento a elementos mecánicos de perforación de pozos</li> <li>• Inglés VII</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administración estratégica para mantenimiento</li> <li>• Mantenimiento predictivo mecánico</li> <li>• Sistemas automatizados y redes industriales</li> <li>• Inglés VIII</li> <li>• Dirección de equipos de alto rendimiento</li> </ul>
10mo. Cuatrimestre	11vo. Cuatrimestre	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensayos no destructivos</li> <li>• Visualización y control de procesos</li> <li>• Integradora II</li> <li>• Sistemas dinámicos auxiliares de combustión para operación de pozos</li> <li>• Inglés IX</li> <li>• Negociación empresarial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estadía en el sector productivo</li> </ul>	