



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
"RÓMULO GALLEGOS"  
ÁREA DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA  
SAN JUAN DE LOS MORROS  
INGENIERÍA EN HIDROCARBUROS  
**LINEAS DE INVESTIGACIÓN.**



**INGENIERIA EN HIDROCARBUROS MENCION GAS Y PETROLEO.**

AREA DE CONOCIMIENTO	AREA DE INVESTIGACION	LINEAS DE TRABAJO
<b><u>YACIMIENTOS Y GEOLOGÍA</u></b>	GEOLOGÍA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GENERACION DE MODELOS PETROFISICOS, ESTRATIGRAFICOS, SEDIMENTOLOGICOS</li> </ul>
	YACIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RECUPERACION MEJORADA</li> <li>• CARACTERIZACION DINAMICA</li> <li>• CARACTERIZACION TERMODINAMICA</li> <li>• MODELADO Y SIMULACION DE YACIMIENTOS.</li> <li>• OPTIMIZACION DE PRODUCTIVIDAD.</li> <li>• RECUPERACION SECUNDARIA</li> </ul>
<b><u>PERFORACION Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS</u></b>	COMPLETACION Y REHABILITACION DE POZO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DISEÑO, OPTIMIZACION DE POZOS.</li> <li>• TRATAMIENTO Y ESTIMULACION.</li> <li>• EVALUACION DE TECNOLOGIAS RA/RC.</li> <li>• FORMULACION Y EVALUACION DE FLUIDOS DE CONTROL DE POZOS.</li> </ul>
	PERFORACION DE POZO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CEMENTACION DE POZOS.</li> <li>• DISEÑO Y CONSTRUCCION DE POZOS.</li> <li>• FORMULACION DE FLUIDOS DE CONTROL.</li> </ul>



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
"RÓMULO GALLEGOS"  
ÁREA DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA  
SAN JUAN DE LOS MORROS  
INGENIERÍA EN HIDROCARBUROS



<b><u>PERFORACION Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS</u></b>	PROCESAMIENTO DE HIDROCARBUROS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DISEÑO.</li> <li>• OPTIMIZACION DE PROCESOS.</li> <li>• ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.</li> <li>• TRANSMISION DE HIDROCARBUROS.</li> </ul>
	PRODUCCION DE HIDROCARBUROS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DISEÑO, OPTIMIZACION Y EVALUACION DE TECNOLOGIAS Y METODOS DE PRODUCCION.</li> <li>• MEDICION, CONTROL DE PROCESOS EN LA PRODUCCION DE HIDROCARBUROS</li> </ul>
<b><u>FORMACION GENERAL</u></b>	PETROLEO Y AMBIENTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GERENCIA PETROLERA</li> <li>• GERENCIA AMBIENTAL</li> </ul>