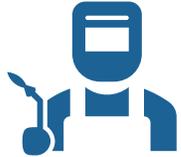


N3

NIVEL
MNC



Operaciones de exploración y desarrollo de yacimientos

COMPETENCIA GENERAL

Ejecutar actividades de apoyo a procesos de prospección, exploración y desarrollo de yacimientos de petróleo y gas natural; teniendo en cuenta equipos, accesorios, herramientas e instrumentos especializados, lineamientos establecidos en los programas de estudios geofísicos y geológicos, normatividad vigente, estándares HSEQ y normas técnicas operacionales nacionales e internacionales con el fin de garantizar la calidad de los procesos y fomentar prácticas seguras Onshore y Offshore

Título que otorga:

Técnico laboral en operaciones de equipos de exploración y desarrollo de yacimientos

5 UNIDADES DE COMPETENCIA

- ✓ **Apoyar** movilización y desmovilización de equipos, herramientas y materiales de acuerdo con estándares de seguridad.
- ✓ **Armar y desarmar** los equipos de prospección y adquisición de datos geofísicos y geológicos de acuerdo con procedimientos técnicos y estándares HSEQ.
- ✓ **Operar** equipos de generación, moto generadores y equipos auxiliares de energía eléctrica, teniendo en cuenta parámetros de diseño de los sistemas, cumplimiento de normas y criterios técnicos de operación preestablecidos.
- ✓ **Posicionar** equipos y líneas requeridas de adquisición de acuerdo con el método y arreglo geofísico propuesto, teniendo en cuenta especificaciones técnicas de geo posicionamiento del plan de exploración aprobado.
- ✓ **Realizar** actividades asistenciales del proceso de toma de muestras y adquisición de información geofísica y geológica teniendo en cuenta equipos, instrumentos y herramientas requeridas de acuerdo con normatividad vigente, disposiciones establecidas, estándares HSEQ, procedimientos e instrucciones recibidas.