

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO SEGURIDAD EN LA PERFORACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y GAS

DURACIÓN:

16.00 horas [12.00 hora(s) teórica(s) y 4.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Equipos de perforación y reacondicionamiento de pozos de petróleo y gas.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los componentes y herramientas de un equipo de perforación y reacondicionamiento de pozos de petróleo y gas, señalando su función y las normas de seguridad para su uso correcto.	"1.1 Un poco de Historia. 1.2 Qué es perforación petrolera. 1.3 Qué es el reacondicionamiento de pozos petrolero y gas. 1.4 Partes de un Taladro de Perforación y Reparación. 1.5 Herramientas y Elementos en un Taladro"	5.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 2: Análisis de las condiciones de seguridad.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Analizar los peligros y riesgos implícitos en las operaciones de perforación y reacondicionamiento de pozos de petróleo y gas tomando en cuenta los principios y procedimientos de seguridad operacional establecidos.		5.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 3: Auditoría e informe de evidencias

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Elaborar adecuadamente un informe de inspección y auditoría de seguridad en equipos de perforación.	"3.1 Auditoría interna de Taladros. 3.2 Redacción de informes y evidencias"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)