



INDUSTRIA PETROQUÍMICA

Fórmula para el éxito; levántate temprano, trabaja duro y busca petróleo

J. Paul Getty

Trabajar duro y buscar petróleo es lo que hacen más de 500,000 trabajadores todos los días en la industria del petróleo y el gas.

Desafortunadamente, trabajar duro muchas veces significa trabajo peligroso.

Las manos a menudo reciben una paliza en una plataforma petrolera, desde nudillos golpeados hasta productos químicos peligrosos. Al no haber Escasez de riesgos, los trabajadores confían en los EPP de alto rendimiento.

MCR Safety garantiza que los trabajadores de petróleo y gas lleguen a casa en una sola pieza con sus guantes, gafas y prendas líderes en la industria.

La petroquímica es la rama de la química que estudia la transformación del petróleo crudo y el gas natural en productos o materias primas útiles.

La industria del petróleo y el gas se divide en cuatro segmentos principales:

- Río arriba (Contra corriente)
- Flujo medio (Centro de la corriente)
- Río abajo (Con la corriente)
- Equipos de yacimientos petrolíferos/servicios



ORIGEN DEL PETRÓLEO

Las ocupaciones que trabajan en los segmentos petroleros anteriores están en deuda con la tierra antigua.

De hecho, al disfrutar de las comodidades modernas, todos deberían apreciar la madre tierra. Desde conducir vehículos llenos de gasolina hasta beber agua de botellas de plástico, el aceite y los productos a base de aceite están en todas partes

Las plantas y los animales que vivieron hace millones de años son la fuente principal del petróleo moderno. Después de ser enterrado en el fondo del océano durante muchos años, los restos de animales se enterraron más y más. Con el tiempo, el enorme calor y la presión convirtieron estos restos en lo que conocemos como petróleo y gas.

Hoy, las compañías de petróleo y gas perforan capas de sedimentos y arena para extraer este codiciado recurso.

SEGMENTOS

RÍO ARRIBA

Este segmento implica la búsqueda de petróleo crudo y gas natural, junto con la recuperación y la producción.

CENTRO DE LA CORRIENTE

Este segmento consiste en recolectar y transportar petróleo crudo, gas natural y productos refinados.

RÍO ABAJO

Este segmento involucra la fabricación, refinación, venta y distribución de productos de gas natural derivados del petróleo crudo.

EQUIPOS Y SERVICIOS

Involucra a compañías que alquilan plataformas de perforación y brindan los servicios técnicos necesarios para evaluar, construir y mantener pozos de petróleo y gas.

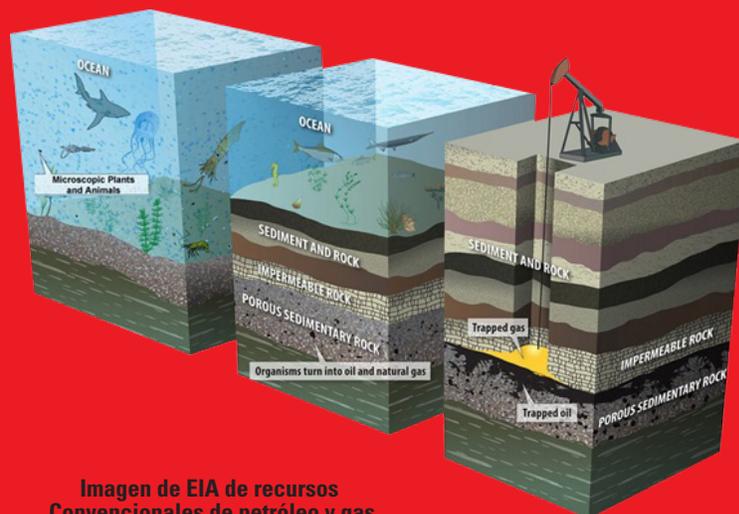


Imagen de EIA de recursos Convencionales de petróleo y gas

ECONOMÍA, PRECIOS DEL PETRÓLEO Y EL GAS

Un mundo hambriento de petróleo influye significativamente en la economía y la demanda general de extracción de petróleo.

Cuando la economía es vibrante en los mercados industriales, comerciales y de consumo, existe una gran necesidad de recursos de petróleo y gas. Sin embargo, cuando la economía es menos fuerte, la demanda de petróleo y gas cae significativamente. Sin embargo, tenga en cuenta que la disminución de la demanda de la economía no siempre equivale a una reducción en los precios del petróleo.

Se requiere una perspectiva global cuando se piensa en la industria petrolera, definitivamente, cuando se trata de costos y precios. Un evento económico en una parte del mundo afecta fácilmente los precios para todos. Por ejemplo, el tsunami de 2011 en Japón provocó distribuciones de suministro internacional de gas natural. Como Japón ha limitado la producción de gas, el gas natural se importó fuertemente para crear energía, lo que provocó que los precios fueran algo volátiles.

EL PRECIO MINORISTA DE LA GASOLINA INCLUYE CUATRO COMPONENTES PRINCIPALES:

- El costo del petróleo crudo (El factor que más contribuye al precio minorista de la gasolina).
- Refinación de costos y ganancias
- Costos y beneficios de distribución y comercialización.
- Impuestos

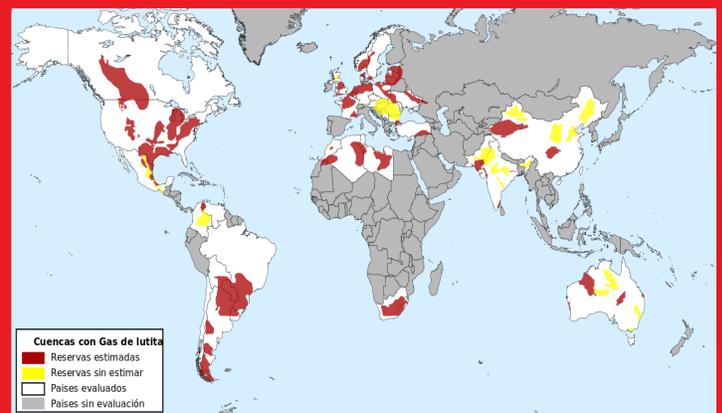
EMPLEO Y LESIONES

La subindustria que emplea a la mayoría de los trabajadores es la extracción de petróleo y gas.

Aquí hay un vistazo al empleo en todas las subindustrias de petróleo y gas:

Sub Industrias	Empleo
Extracción de petróleo y gas	135,480
Refinerías de petróleo	112,870
Transporte por tubería	49,000

FORMACIONES MUNDIALES DE PETRÓLEO Y GAS DE ESQUISTO



48 importantes yacimientos de gas de esquisto. 38 Países, según la Energy Information Administration (EIA) 2014.

OCUPACIONES

Aquí hay un vistazo a las ocupaciones que se encuentran en esta industria.

ENSAMBLADORES Y FABRICANTES

Ensamblan productos terminados y piezas. Hay alrededor de 1.300 trabajadores en la industria de refinación de petróleo. Encontrará a este trabajador ensamblando tornillos, utilizando diferentes tipos de herramientas y moviendo piezas pesadas.

Construyen productos terminados y las partes que entran en ellos. Estos trabajadores usan muchas herramientas, máquinas y la mayoría de las veces necesitan que sus manos estén protegidas. Los títulos comunes para esta ocupación son ensamblador y fabricante.

OPERADORES DE EQUIPOS QUÍMICOS

Operan equipos para controlar cambios químicos o reacciones en el procesamiento de productos industriales. Hay alrededor de 2.000 trabajadores en la industria de refinación de petróleo.

Encontrará que este trabajador agrega agentes de tratamiento a los productos, limpia el equipo de producción y drena el agua de la bomba. Los títulos comunes son Operador y Técnico.

OPERADORES DE PLANTAS QUÍMICAS Y SISTEMAS

Operan procesos químicos completos o sistemas de máquinas. Alrededor de 1.400 trabajadores están en la industria de refinación de petróleo. Encontrará a estos trabajadores operando equipos de procesamiento químico, recolectando muestras y probando químicos. Los títulos comunes para este puesto son Operador químico, Operador de proceso y Operador de embarcación.

FARMACÉUTICO

Realizar análisis químicos cualitativos y cuantitativos o experimentos en laboratorios para control de calidad y proceso. Hay alrededor



De 1,000 trabajadores en la industria de refinación de petróleo.

Encontrará a estos trabajadores analizando compuestos químicos, realizando pruebas de control de calidad y manteniendo equipos técnicos. Los títulos comunes para este puesto son Científico, investigador y Químico de control de calidad.

CONSTRUCCIÓN Y OCUPACIONES DE EXTRACCIÓN

Realizan tareas que involucren trabajo físico en obras de construcción. Alrededor de 21,000 trabajadores se encuentran en la extracción de petróleo y gas.

Encontrará a estos trabajadores utilizando herramientas manuales, reparando equipos de perforación y transportando materiales. Los títulos comunes para este puesto son Ayudante, trabajador, pos marcador y trabajador de la construcción.

INSTALADORES Y REPARADORES DE VÁLVULAS Y CONTROL

Instalan, reparan y mantienen dispositivos de regulación y control mecánicos y otros reguladores. Hay un poco más de 500 trabajadores en exploración, perforación y producción.

Encontrará a estos trabajadores reparando dispositivos de control mecánico, lubricando piezas mecánicas e instalando medidores eléctricos. Los títulos de trabajo comunes para este trabajador son Técnico de válvula de control, Técnico de servicio y Técnico de válvula.

OPERADORES DE TRITURACIÓN, MOLIENDA, PULIDO Y MEZCLADO

Operan máquinas para triturar, moler y pulir materiales. Hay aproximadamente alrededor de 4.800 trabajadores que se encuentran en la industria de refinación de petróleo. Encontrará a estos trabajadores mezclando productos químicos, recolectando materiales y utilizando picos. Los títulos comunes para este puesto son Mezcladores, Fabricantes y Molinero.

TORRE DE PERFORACIÓN, TALADRO ROTATIVO Y OPERADORES DE UNIDADES DE SERVICIO

Instalan equipos de torre de perforación y operan bombas para hacer circular el lodo a través de los agujeros de perforación. Hay alrededor de 9,200 de esta ocupación empleados en Exploración, Perforación y Producción. Encontrará a estos trabajadores inspeccionando torres de perforación, reparando tanques de lodo y colocando bloques de corona en postes en la parte superior de las torres. Los títulos de trabajo comunes para esta ocupación son Torrero, Operador de torre y Equipo de perforación.

ELECTRICISTAS

Instalan, mantienen y reparan el cableado eléctrico, equipos y accesorios. Hay alrededor de 1.400 trabajadores en la industria de refinación de petróleo. Encontrará a estos trabajadores conectando cables a interruptores y transformadores, lo que hace que el equipo de seguridad dieléctrico y FR sea importante.

Los títulos comunes para este puesto son Electricista industrial, Electricista oficial y Electricista y Electricista de mantenimiento.

OPERADORES Y TÉCNICOS DE HORNOS, ESTUFAS, SECADORES Y CALDERAS

Operan o atiende equipos de calefacción que no sean equipos básicos de procesamiento de metal o plástico. Hay alrededor de 500 trabajadores en la industria de refinación de petróleo. Encontrará a estos trabajadores manejando, moviendo objetos y despejando atascos de equipos. Los títulos comunes para

este puesto son Operador de horno seco, Alimentador de secado y Operador de caldera.

OPERADORES DE PLANTAS DE GAS

Distribuyen o procesan el gas controlando, los compresores para mantener las presiones especificadas en las tuberías principales. Hay más de 6,000 trabajadores en exploración, perforación y producción y transporte por tuberías. Encontrará a este trabajador operando equipos de planta, monitoreando productos inflamables y controlando compresores. Los títulos de trabajo para este trabajador son controlador de gas y operador de planta.

TÉCNICOS GEOLÓGICOS Y PETROLEROS

Reúnen muestras como rocas, barro y tierra. Hay alrededor de 2.800 trabajadores en la extracción de petróleo y gas.

Encontrará a estos trabajadores monitoreando las actividades de exploración de pozos y analizando los recortes de perforación. Los títulos comunes son técnico de datos y Geólogo.

AUXILIAR - TRABAJADORES DE EXTRACCIÓN

Ayudan al trabajador de extracción, como a los operadores de torres de perforación. Hay alrededor de 1.200 trabajadores en la extracción de petróleo y gas.

Encontrará a este trabajador descargando materiales y partes de máquinas, operando equipos y organizando materiales. Los títulos comunes para este puesto son el asistente de perforación y el ayudante de perforación.

TRABAJADORES DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

Lubrican máquinas, cambia piezas y realizan mantenimiento de maquinaria. Encontrará a estos trabajadores limpiando la máquina y sus partes.

Los disolventes de limpieza, los fluidos de aceite y metalurgia son una preocupación definitiva para estos trabajadores. Los títulos comunes para este puesto son lubricador, encargado de mantenimiento y engrasador.

MECÁNICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

Sus actividades incluyen la reparación, instalación y ajuste de maquinaria industrial. Hay alrededor de 9.800 trabajadores en la industria del petróleo y el gas. Encontrará a estos trabajadores cortando y soldando metal para reparar piezas metálicas rotas. Los títulos para este puesto son Reparador, Industrial y Especialista en Mecánica.

INSPECTORES, ANALIZADORES, CLASIFICADORES, MUESTREADORES Y PESADORES.

Inspeccionan piezas mecanizadas, fabricadas o ensambladas. Hay alrededor de 2.200 trabajadores en la industria del petróleo y el gas. Encontrará a estos trabajadores inspeccionando equipos y estructuras. Los títulos comunes para este puesto son Técnico de calidad, Inspector, Selector y Marcador.

MAQUINISTAS

Los maquinistas son los trabajadores que utilizan la máquina y las herramientas de corte. Esta ocupación es altamente calificada en el manejo de maquinaria. Hay alrededor de 1.200 trabajadores en la industria de refinación de petróleo. Encontrará a este trabajador operando máquinas herramienta para producir piezas de precisión. Los títulos de trabajo para este puesto son Maquinista de engranajes, operador de máquina y maquinista de mantenimiento.

OPERADORES DE MUDANZA DE MATERIALES

Ayudan a mover materiales a través de las operaciones. Hay alrededor de 12,000 trabajadores en la industria del petróleo y el gas. Encontrará a estos trabajadores operando transportadores, transportando materiales y operando máquinas. Los títulos comunes son Trabajador y Operador.

OPERADORES DE METAL Y PLÁSTICOS

Operan máquinas diseñadas para cortar, dar forma y formar metal. Hay aproximadamente 2.800 trabajadores en las operaciones de refinación de petróleo. Encontrará a estos trabajadores fabricando productos metálicos, levantando materiales pesados y trabajando con sus manos. Los títulos comunes son Trabajador de chapa y soldador. Asegúrese de visitar nuestra página de la industria de fabricación de metales.

OPERADORES DE MÁQUINAS MEZCLADORAS Y MOLINOS

Operan máquinas para mezclar o moler materiales. Hay alrededor de 4.600 trabajadores en las operaciones de refinación de petróleo. Encontrará a estos trabajadores mezclando sustancias para crear soluciones químicas, midiendo ingredientes y objetos en movimiento. Los títulos comunes son Mezclador, Operador de maquinas y Molinero.

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Esta ocupación toma muchas de las decisiones relacionadas con el EPP. Revisan, evalúan y analizan los entornos de trabajo. Esta ocupación también diseña programas y procedimientos para controlar, eliminar y prevenir enfermedades o lesiones causadas por agentes químicos, físicos y biológicos o factores ergonómicos. Hay aproximadamente alrededor de 1,000 de estos trabajadores que se encuentran en la extracción de petróleo y gas. Encontrará a estos trabajadores recomendando medidas de seguridad y evaluando equipos de seguridad en el lugar de trabajo. Los títulos comunes para este puesto son higienista industrial certificado; Director de seguridad; Director de seguridad corporativa; Director de Seguridad y Salud del Empleado; Gerente de Salud y Seguridad Ambiental; Oficial de medio ambiente, salud y seguridad de EHS; Gerente de Salud y Seguridad; Consultor de control de riesgos; Consultor de seguridad; Especialista en seguridad.



ESPECIALISTAS Y TÉCNICOS EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Recopilan datos sobre entornos de trabajo para su análisis. Implementan programas diseñados para limitar los riesgos químicos, físicos, biológicos y ergonómicos para los trabajadores. Alrededor de 880 trabajadores están en la refinación de petróleo.

Encontrará a estos trabajadores probando los lugares de trabajo en busca de peligros químicos, manteniendo equipos de protección personal y monitoreando el uso de equipos de seguridad. Los títulos comunes para este puesto son Seguridad Profesional, Especialista en Seguridad y Líder en Seguridad EHS.

TÉCNICOS Y OPERADORES DE MÁQUINAS DE ENVASADO Y LLENADO

Operan máquinas preparando productos para almacenamiento o envío. Hay alrededor de 1.400 trabajadores en la industria de refinación de petróleo.

Encontrará a estos trabajadores inspeccionando productos y retirando artículos empacados. Los títulos para este puesto son Operador de máquina, Operador de empaque y Técnico de fabricación.

OPERADOR DE SISTEMA DE BOMBAS DE PETRÓLEO

Operarán unidades de refinación o procesamiento de petróleo. Hay alrededor de 20,000 trabajadores en petróleo y gas.

Encontrará a estos trabajadores monitoreando medidores, abriendo válvulas para regular el flujo de aceite y operando sistemas de bombeo múltiple.

Los títulos comunes para este puesto son Calibrador, Operador principal, Bombeado y Operador de refinería.

OPERADOR DE EQUIPOS DE PAVIMENTACIÓN, REVESTIMIENTO Y APISONADO

Operan el equipo usado para aplicar concreto, asfalto o equipo usado para apisonar grava, tierra y otros materiales.

Hay alrededor de 1.100 trabajadores en la industria de refinación de petróleo.

Encontrará a estos trabajadores operando máquinas, limpiando máquinas y esparciendo concreto u otras mezclas de agregados.

Los títulos de trabajo comunes son Operador, Operador de pavimentadora y Operador de rodillos.

OPERADORES DE SISTEMAS DE BOMBA DE PETRÓLEO, REFINERÍAS Y MEDIDORES

Operan unidades de refinación o procesamiento de petróleo. Hay alrededor de 26,000 trabajadores en la industria de Exploración, Perforación y Producción.

Encontrará a estos trabajadores monitoreando medidores, abriendo válvulas para regular el flujo de aceite y operando sistemas de bombeo múltiple.

Los títulos comunes para este puesto son Calibrador, Operador principal, y Operador de refinería.

PLOMEROS, FONTANEROS E INSTALADORES

Ensamblar, instalar, alterar y reparar tuberías. Hay alrededor de 2,100 trabajadores en refinerías y transporte de tuberías.

Encontrará a estos trabajadores martillando tuberías, asegurando tuberías y cortando tubos. Los títulos de trabajo comunes para este puesto son Colocador de tuberías, Soldador de pipas e Instaladores.

OPERADORES DE BOMBAS, EXCEPTO LOS BOMBEADORES DE CABEZA DE POZO

Operan bombas accionadas por motor, estacionarias o portátiles para transferir gases, aceite, otros líquidos, lodos o materiales en polvo hacia y desde varios recipientes.

Hay alrededor de 900 trabajadores en la extracción de petróleo y gas.

Encontrará que estos trabajadores atienden recipientes que almacenan gases y válvulas de giro. Los títulos comunes para este puesto son Operador químico, Operador de tubería y Bombeador.

OPERADORES DE PLANTA Y SISTEMA

Monitorean tanto la entrada como la salida para garantizar que los sistemas funcionen correctamente. Hay aproximadamente 5,300 trabajadores en Exploración, Perforación y Producción.

Encontrará a estos trabajadores operando válvulas, motores, generadores y bombas para que todo funcione sin problemas. Los títulos comunes son Operador de proceso y Operador.

OPERADORES DE TALADROS ROTATIVOS, PETRÓLEO Y GAS

Operan una gran variedad de taladros para eliminar petróleo y gas subterráneos. También eliminan muestras de núcleos para realizar pruebas durante la exploración de petróleo y gas. Hay alrededor de 1,800 trabajadores en exploración, perforación y producción.

Encontrará a este trabajador conectando secciones de tubería de perforación, operando equipos de perforación y elevando tuberías de perforación.

Los títulos comunes para esta ocupación son Operador de perforación, Perforadora y Operador de plataforma petrolera.

JORNALEROS

Ensamblan y reparan equipos de campos petroleros con herramientas manuales y eléctricas. Hay alrededor de 5,000 trabajadores en Exploración, Perforación y Producción.

Encontrará a estos trabajadores apretando tuberías, carcasas y varillas de bombeo. Los trabajadores mueven,unen y atornillan muchas bombas. Los títulos de trabajo comunes para esta ocupación son Obrero, Operario y Mano derecha.

OPERADORES DE UNIDADES DE SERVICIO

Operan equipos para aumentar el flujo de petróleo de los pozos productores. Hay 6.400 de estos trabajadores en exploración, perforación y producción. También eliminan tuberías atascadas, revestimientos, herramientas u otras obstrucciones de los pozos de perforación.

Encontrará a estos trabajadores Instalando

dispositivos de control de presión, manteniendo inspecciones de seguridad y operando grúas y otros equipos de elevación.

Los títulos de trabajo comunes son Operador de plataforma, Operador de herramientas y Operador de cable.

SOLDADORES, CORTADORES Y BRASEROS

Usan equipos de soldadura manual, corte con llama, soldadura manual y soldadura fuerte para soldar / unir componentes metálicos, llenar agujeros, muescas o costuras de productos metálicos fabricados. Hay alrededor de 1.700 trabajadores empleados en la industria del petróleo y el gas.

Encontrará a estos trabajadores soldando componentes en posiciones planas, verticales o elevadas.

Los títulos de trabajo comunes para este puesto son Soldador de mantenimiento, Soldador mig, Soldador, fabricante.

OPERADORES DE SOPLETE, SOLDADURA Y BRASEADO

Operan máquinas de soldar, soplete o soldan con autógena o termo tratan productos metálicos.

La industria del petróleo y el gas emplea a 1.100 trabajadores. Encontrará que estos trabajadores agregan material a las piezas de trabajo, unen componentes metálicos y recogen piezas de trabajo terminadas. Los títulos comunes para este puesto son fabricante, soldador Mig, soldador por puntos, soldador de ajuste y operadores de soldadura.

BOMBAS DE CABEZA DE POZO

Operan bombas de potencia que produzcan flujo de petróleo o gas desde los pozos. Hay alrededor de 8,000 trabajadores en Exploración, Perforación y Producción. Encontrará a estos trabajadores operando bombas, descargando tuberías y equipos de bombeo, reparando medidores de aceite y realizando tareas de mantenimiento de rutina.

Los títulos comunes para esta ocupación son Operador de campos petrolíferos, Bombeador y Bombeador de cabeza de pozo.

ACTIVIDADES

- Limpieza abrasiva
- Agregar tinte
- Manejo de catalizadores
- Tubo de encadenamiento
- Cambio de aceite en bombas
- Piezas cambiantes
- Comprobación de ventilaciones
- Astillando y martillando metal
- Máquinas de limpieza
- Limpieza de tanques de lodo
- Limpieza de desagües y alcantarillas.
- Recolectando muestras de lodo de los agitadores
- Recolección de agentes abrasivos usados
- Realización de actividades con pistola de lavado a base de agua.
- Actividades de construcción y demolición.
- Trabajadores de la construcción removiendo Tierra
- Corte de pasto
- Tubo de corte
- Desenredar vasos
- Descalcificación de arena y granallado
- Vaciado y purga de vasos
- Electricistas instalando cables
- Mantenimiento de equipo
- Erección de andamios
- Válvulas de engrase
- Rectificado de equipos nuevos
- Trabajo de molienda
- Manejo de cadenas pesadas y tenazas
- Manejo de materiales pesados
- Manipulación de hierro / aparejo
- Manejo de material irregular
- Manejo de PCB y limpieza de tanques
- Trabajos de construcción pesada
- Manejo de herramientas pesadas
- Limpieza de tanques a alta presión
- Trabajo de inspección
- Instalar nuevos equipos de proceso
- Actividades de laboratorio
- Carga y descarga de material
- Máquinas de lubricación
- Mezcla de productos químicos
- Monitoreo de productos inflamables
- Medidores de monitoreo
- Tubos móviles y oscilantes
- Mover objetos pesados
- Limpieza de derrames de hidrocarburos
- Abrir tuberías
- Válvulas de apertura
- ATV (Vehículos todo terreno)
- Operar equipos peligrosos

- Operar equipos portátiles
- Limpieza de piezas
- Manejo de tuberías
- Soldadura de tuberías
- Colocación de tubos
- Tuberías
- Actividades de aforo de plataforma
- Muestreo de proceso
- Regulando el flujo de aceite
- Retirar y rociar pintura
- Desmontaje de bombas, juntas y válvulas
- Trabajadores de reparación y mantenimiento
Que manejan herramientas
- Reparación de piezas metálicas rotas
- Reparación de tuberías y cordones
- Limpieza de la plataforma
- Instalación de la plataforma
- Mantenimiento de rutina
- Muestreo y análisis de petróleo.
- Lijado
- Mantenimiento de agitador
- Manejo afilado de la cuchilla
- Manchado de señal
- Limpieza del sitio
- Almádana y martilleo
- Manejo de herramientas resbaladizas
- Manejo de lodos
- Barriendo
- Limpieza de tanques
- Grabado de tanques y extracción de agua de tanques
- Manejo de herramientas
- Transporte de fluidos de perforación
- Transporte de materiales a través de los lugares de trabajo.
- Tratamiento de pozos
- Tapar agujeros
- Válvulas de torneado
- Descarga de válvulas
- Descarga, montaje y desmontaje de tubos de perforación.
- Uso de máquinas y herramientas motorizadas.
- Instaladores de válvulas que lubrican piezas mecánicas
- Mantenimiento y reparación de líneas de válvulas
- Tratamiento de aguas
- Soldadores que agregan material metálico y unen componentes
- Trabajando alrededor de cargas que se balancean
- Trabajando alrededor de pozos de barro / tanques
- Trabajando con vientos fuertes
- Trabajando cerca de bombas de lodo y desarenadores
- Trabajando alrededor del fluido de perforación a base de aceite

MANTENTE PROTEGIDO

¡La industria del petróleo y el gas implica un trabajo extremadamente peligroso! Los equipos de perforación, el manejo de tuberías pesadas y el manejo de lodo a base de aceite son solo algunos de los muchos peligros que enfrentan las ocupaciones donde se requiere EPP.

Afortunadamente, las compañías de petróleo y gas toman en serio la seguridad, lo cual es evidente en los números a continuación.

Sub Industria	NAICS	Nº de Lesiones
Actividades de apoyo para operaciones de petróleo y gas	213112	3
Extracción de petróleo y gas	21111	1.5
Construcción de tuberías de Petróleo y gas y estructuras Relacionadas	23712	1.2
Perforación de pozos de Petróleo y gas	213111	0.7
Refinerías de petróleo	32411	0.5

En comparación con otras industrias, los incidentes por cada 100 personas son bastante bajos.



La seguridad de las personas es primordial para quienes trabajan en la industria del petróleo y el gas.

¡En MCR Safety, protegemos a las personas! Durante más de 45 años, hemos fabricado y producido EPP para la industria petroquímica, en los que confiamos.

¡Permítanos ayudarlo a mantenerse seguro cuando extraiga "Oro Negro"!

El equipo de protección personal (EPP) siempre debe usarse al trabajar. En MCR Safety, nuestro objetivo es garantizar que todos lleguen a casa sin lesiones.

Permítanos llevarle el equipo de protección y seguridad adecuado a sus necesidades.

**La seguridad de las personas
Será la ley más alta**

Marcus Tullius Cicero
Filósofo romano

MCR SAFETY
WE PROTECT PEOPLE.™

WWW.MCRSAFETY.COM.MX