

PROGRAMA DE FORMACIÓN OPERACIONES DE WIRELINE



Escuela de Formación
Técnica en Petróleo y Gas

bp Bettina Poma

PROGRAMA DE FORMACION OPERACIONES DE WIRELINE

OBJETIVOS DEL PROGRAMA.

Muchas de las operaciones de campos petroleros más vitales de hoy en día dependen directamente del uso de cables. La línea alámbrica es particularmente importante durante la Perforación, Terminación y Reparación de pozos. Las operadoras, pueden requerir ejecutar diferentes tareas o servicios, desde un análisis de las propiedades petrofísicas de las rocas, la evaluación de la integridad de una cañería, el diagnóstico de cemento por detrás de las mismas, la aislación de una formación con alto porcentaje de agua, o simplemente la apertura de una capa para la producción de la misma.

Este curso de capacitación contempla el desarrollo de operaciones de cable, describe el equipamiento completo de este servicio, y aplica las mejores prácticas que se deben utilizar para asegurar una operación segura y exitosa.

CONTENIDO TEMÁTICO

NIVEL 1: EQUIPAMIENTO Y OPERACIÓN

– 24 horas

- Introducción a la industria Oil&Gas.
- Desarrollo de actividades y servicios durante la Perforación y Terminación de Pozos.
- Necesidad de utilizar el Servicio de Wireline, aplicaciones.
- Reconocimiento del equipamiento, y sus funciones.
- Componentes de la Unidad de Wireline.
- Tipos de cables y sus aplicaciones.
- Diseño y Cálculo de Punto Débil
- Equipo de Control de Presión, barreras y métodos de control de pozo.
- Procedimientos, Requisitos y Buenas Prácticas para asegurar una operación exitosa.
- Diseño de BHA's, componentes y accesorios.



CONTENIDO TEMÁTICO

NIVEL 2: SERVICIOS A POZO ENTUBADO – 12 horas

- Introducción al Servicio de Wireline a Pozo Entubado
- Consideraciones y Procedimientos de Seguridad utilizando Explosivos.
- Set de herramientas y aplicaciones para cada servicio y necesidad.
- Procedimientos, Requisitos y Buenas Prácticas para asegurar una operación exitosa.
- Control de Profundidad y Correlación.
- Pescas a Pozo Entubado.
- Interpretación Básica de Perfiles de Cemento, Corrosión, Producción.

NIVEL 2: SERVICIOS A POZO ABIERTO – 12 horas

- Introducción al Servicio de Wireline a Pozo Abierto
- Consideraciones y Procedimientos de Seguridad utilizando Radiactivos.
- Set de herramientas y aplicaciones para cada servicio y necesidad.
- Procedimientos, Requisitos y Buenas Prácticas para asegurar una operación exitosa.
- Control de Profundidad y Correlación.
- Pescas a Pozo Abierto.
- Interpretación Básica de Perfiles: Resistivo, Densidad, Neutrón, Sónico, Presiones.



METODOLOGÍA BLENDED LEARNING CON DESARROLLO CONTINUO

El participante estará permanentemente trabajando las herramientas a través del Metodología de Blended Learning.

Se combina la formación impartida por un formador y las actividades de aprendizaje en línea. El formador estará presente online, incorporando la tecnología para mejorar la experiencia de aprendizaje y ampliar la comprensión de ciertos temas. Se comparte material, videos, lectura y asignaciones que el participante puede analizar en su tiempo personal o laboral asignado para la formación.

Se utiliza servicio de mensajería por plataforma online, comunidades/foros en línea y administradores de tareas para planificar el trabajo y controlar sus asignaciones.

El contenido de aprendizaje está disponible en IWALP en cualquier momento y en cualquier lugar desde cualquier tipo de dispositivo (PC, Tablet, Celular) ofreciendo la posibilidad de estudiar las 24 horas del día, 7 días a la semana, en un entorno fácil de usar. Todo está al alcance cuando sientan la necesidad de estudiar, con información relevante que estimula el espíritu emprendedor de las personas, que sienten que tienen control sobre su aprendizaje y adquieren habilidades de autoorganización.

El ritmo es fijado por un instructor y por el horario de actividades en clase (presencial u online). Las sesiones de aprendizaje offline bien organizadas son una oportunidad para conocer expertos internos y externos, adoptar prácticas innovadoras, experimentar la cultura corporativa y crear una red de contactos con compañeros.

Harán sus exámenes parciales y finales, midiendo el progreso con sus estadísticas de actividad y las presentaciones de materiales y asignaciones pautadas



INVERSIÓN

Programa Completo 48 horas

- \$ 450.000 en un pago
- 3 cuotas de \$ 190.000 por transferencia

En caso de requerir Factura A, se adicionará el IVA.



DIRECTORA ESCUELA DE FORMACIÓN

MARIA BETTINA POMA BORGHELLI

- Maestría en Psicología Organizacional y Empresarial (UB 2015) Graduada en Relaciones Internacionales (Universidad de Belgrano) con especialización en Dirección Estratégica de Recursos Humanos (Universidad de Belgrano) y Posgrado en Recursos Humanos (University of California)
- Más de 25 años experiencia en áreas de Gestión y Desarrollo de Recursos Humanos en diversas empresas de Río Negro y Neuquén habiendo desempeñado el cargo de Coordinadora de Capacitación, Desarrollo y Empleo en SKANSKA.
- Directora desde el 2001 la consultora Human Resources Solutions en las provincias de Río Negro y Neuquén - especializada en asesoramiento en Gestión de Recursos Humanos, prestando servicios de Diagnóstico Organizacional, Búsqueda y Selección de Personal, Capacitación y Desarrollo, Gestión de Desempeño, Compensaciones, Outplacement y Transiciones de Carrera.
- Senior Trainer de Dale Carnegie Training en los entrenamientos de Liderazgo para Directivos, Comunicación y Relaciones interpersonales, Trabajo en Equipo, y Presentaciones Orales de Alto Impacto desde el año 2002 hasta 2020.



DISEÑADOR DE PROGRAMAS TÉCNICOS E INSTRUCTOR

JORGE MORALES

Ingeniero Electricista Electrónico - Universidad Nacional de Córdoba

- Trayectoria • YPF S.A. Ingeniero de Perforación y Workover Sr. Especialista en Wireline. Consultor, Asesor, Elaboración de Estándares para Compañías de Wireline, Programas y Supervisión de Completaciones y Estimulaciones de Pozos Petrolíferos y Gasíferos Convencionales y No Convencionales. Diseño y ejecución de Completaciones en pozos de alta presión y alta temperatura, sistemas de Punzamiento direccionales y horizontales.
- Ingeniero Wellsite. Visualización, Conceptualización, Diseño y Ejecución de Programas de pozos petroleros. (SAT • ARPETROL S.A.)
- Gerente de Distrito Oeste Wireline . • GEOLOG S.A. - Área Neuquén,

