



CAPACITACIÓN EN PCP

SESIÓN DE CAPACITACIÓN EN NUESTRAS
INSTALACIONES EN FRANCIA

keep it moving 

Adquiera conocimiento sobre bombas de cavidad progresiva a través de módulos de práctica y teoría. Nuestro centro de aprendizaje en Francia, dedicado a la capacitación en PCP se ubica cerca de las instalaciones de manufactura, del departamento de innovación y del equipo de proyectos.

Todos los cursos de capacitación son impartidos por ingenieros con gran experiencia en diseño, manufactura, productos y operaciones de campo.

› CAPACITACIÓN

En las instalaciones de Francia se tienen disponibles 2 formatos de capacitación : Paquete de Capacitación I - 2 días o Paquete de Capacitación II - 4 días. La capacitación se imparte en inglés o francés en un área dedicada y totalmente equipada con:

- Aula de capacitación (WIFI, proyector) dentro de la fábrica y un auditorio (para grupos grandes)
- Sala de exhibición con nuevos productos y áreas de práctica
- Fábrica con todo el proceso de manufactura de productos PCP
- Instalaciones de prueba para bombas y cabezales de mando

Al final de la capacitación, se le aplicará un examen, y recibirá:

- Juego de bienvenida de PCM
- Certificado de Capacitación
- Todos los documentos de respaldo en inglés y en formato electrónico (memoria extraíble)

Incluido: Almuerzo.

No incluido (pero se puede proporcionar apoyo): Alojamiento*, Transporte*

Para inscripción, términos y condiciones, comuníquese con su representante local de PCM

PCM

Artificial Lift Solutions



OFERTA DE CAPACITACIÓN I - 2 días

Introducción

- Mercado y aplicaciones de PCP
- Presentación general del sistema PCP
- Aspectos teóricos del principio Moineau™
- Características del rotor y estator

Proceso de manufactura

- Recorrido por la planta: ¿Cómo se hace?
- Investigación y evolución de desarrollo
- Pruebas de desempeño y calidad

Descripción general de los productos ALS

- Terminación de fondo de pozo: PCP's, accesorios y herramientas
- Equipos de superficie: Cabezales de mando, VSD y automatización
- Nuevas tecnologías y sistemas PCP

Bombas de reforzamiento en superficie

- Oportunidades para reducir la presión de retorno de la línea de flujo y mejorar el desempeño de la bomba de fondo de pozo

Estudio de caso

- Revisar los desafíos específicos del pozo del cliente (oportunidad para enviar estos por adelantado)
- Proponer soluciones eficientes



OFERTA DE CAPACITACIÓN II - 4 días

OFERTA DE CAPACITACIÓN I +

Selección

- Pautas de selección (selección de elastómero, carga hidráulica, manejo de gas, manejo de sólidos y geometría del rotor)
- Simulación de software PCP de pozo (Ingresar datos de campo para seleccionar el diseño óptimo de la bomba y el equipo de superficie)

Operaciones

- Instalación, operaciones, mantenimiento, solución de problemas
- Análisis de fallas: Inspección de estator y rotor, análisis destructivo, banco de pruebas
- Automatización y pozo inteligente: Funciones básicas, configuración y resolución de problemas.



PCM puede personalizar los paquetes de los módulos de capacitación I y II para satisfacer necesidades específicas. Contáctenos para una propuesta.