

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO CERTIFICACIÓN PARA OPERADORES DE "POWER SWIVEL"

DURACIÓN:

8.00 horas [8.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

Al finalizar la acción de formación, los participantes estarán en capacidad de demostrar, a través de una evaluación escrita y práctica, el dominio cognoscitivo teórico y práctico suficiente para realizar, de manera segura, eficiente y responsable, todas las operaciones correspondientes a las tareas con el "Power Swivel".

PROPÓSITO:

Reforzar los conocimientos teóricos y prácticos que los participantes deben dominar adecuadamente para realizar de manera segura, eficiente y responsable todas las operaciones correspondientes a las operaciones con el "Power Swivel".

DIRIGIDO A:

Personal involucrado en operaciones con "Power Swivel".

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Principios básicos en la operación de un "Power Swivel".

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Conocer los principios en materia de seguridad que rigen el funcionamiento del "Power Swivel".	<ol style="list-style-type: none"> 1) "Power Swivel". 2) Desmontaje giratorio. 3) Reensamblaje giratorio. 4) Usos. 5) Información de Seguridad Importante. 6) Construcción. 7) Conjunto giratorio de potencia. 	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 2: Procedimientos de puesta en marcha previos a la operación.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Conocer los procedimientos aplicados en la operación de un "Power Swivel".	<ol style="list-style-type: none"> 1) Unidades de control. 2) Sistema de energía básico. 3) Sistema hidráulico. 4) Unidad de poder. 5) Unidad montada en remolque. 6) Unidad montada en patín. 7) Unidad en contenedor. 8) Instalación. 	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: Reglas generales para el control del "Power Swivel".

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las reglas que permiten el manejo del "Power Swivel".	<ol style="list-style-type: none"> 1) Controles eléctricos. 2) Controles de aire. 3) Operación. 4) Controles de aire. 5) Controles eléctricos. 	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 4: Mantenimiento del "Power Swivel".

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los aspectos que permiten tener un mantenimiento efectivo del "Power Swivel".	1) Mantenimiento giratorio de potencia. 2) Lubricación. 3) Entrando. 4) Almacenamiento. 5) Sustitución del conjunto de tubería de lavado flotante y embalaje. 6) Mantenimiento de la unidad de potencia -motor. 7) Aceite hidráulico y filtros. 8) Mangueras. 9) Unidad de poder. 10)- Unidades de potencia con controles de aire. 11) Unidades de potencia con controles eléctricos.	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 5: Inspección del "Power Swivel".

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Aplicar las normativas en seguridad que permiten inspeccionar el equipo.	1) Inspección. 2) Certificación del equipo. 3) Certificación del Operador.	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)