

Curso “Operador de equipos de movimiento de tierras automatizados con sistemas 2D”

Contenido:

- 1- Destinatarios del curso
- 2- Lugar del curso
- 3- Objetivos del curso
- 4- Cronograma del curso
- 5- Equipo docente
- 6- Tajos de prácticas
- 7- Programa del curso



1- Destinatarios del curso:

Profesionales con experiencia en el manejo de maquinaria de movimiento de tierras para la nivelación.

Número máximo de alumnos: 9 alumnos.

Número de horas: 20 horas (3 días).



2- Lugar del curso:

Fundación Santa Bárbara. Escuela Laboral de El Bierzo.

Infraestructura e Instalaciones: Aula con medios audiovisuales, centro de simulación para entrenamiento de operadores, nave taller de mantenimiento y reparaciones y tajos de prácticas de movimiento de tierras.

3- Objetivos del curso:

El presente curso se destina a la formación de operadores en el manejo de equipos de movimiento de tierras controlados por sistemas automáticos de nivelación 2D. El programa está basado en el trabajo con motoniveladora, pero puede ser extendido sin cambios a bulldozer.

4- Equipo docente:

El curso “Operador de equipos de movimiento de tierras automatizados con sistemas 2D” será impartido por instructores con alto nivel de cualificación y notable experiencia.

5- Cronograma del curso:

HORA	DIA 1	DIA 2	DIA 3
08:00-10:00		Práctica: Calibración / Configuración	Práctica: Nivelación
10:00 - 12:00		Práctica: Emulador del sistema	
12:00 - 14:00	Teoría: Introducción, funcionalidades, tipos de máquinas y aplicaciones	Práctica: Nivelación	
14:00 - 15:00	Comida	Comida	Comida
15:00-17:00	Práctica: Identificación de componentes.	Práctica: Nivelación	Práctica: Nivelación

Curso “Operador de equipos de movimiento de tierras automatizados con sistemas 2D”



6- Tajos de prácticas:

Centro de simulación para el entrenamiento de operadores.

Nave taller de mantenimiento y reparación de maquinaria.

Tajos de prácticas de movimiento de tierras.

Equipos de trabajo: Motoniveladoras y Bulldozer.

7- Programa del curso:

Contenido Teórico

Introducción a los sistemas automáticos.

Antecedentes.

Breve revisión de las funcionalidades y características del sistema 2D.

Tipos de máquinas que operan sistemas automáticos 2D

Aplicaciones típicas



Contenido Práctico

Componentes del sistema. Permanentes / Opcionales.

Diagnósticos y calibración. Calibración de sensores y ajuste del sistema hidráulico.

Configuración de la nivelación 2D.

Trabajos de nivelación 2D.

☎ 987 523 069

Fax 987 523 070

. fsb@fsbarbara.com

🌐 www.fsbbarbara.com