

# Mantenimiento mecánico y eléctrico



## Lo que aprenderá

Aprenda a realizar el mantenimiento de un molino de forma eficiente. Aprenda sobre la organización básica del mantenimiento mecánico y eléctrico. Cómo cambiar los cilindros y rodamientos, la subsanación de averías eléctricas y el mantenimiento general de las máquinas.

Aunque esta no es solo una capacitación teórica. También pasará tiempo en contacto con las máquinas a fin de aprender cómo se realiza su mantenimiento. También podrá ver de cerca alguna de las máquinas de molienda más recientes y observar cómo funcionan.

#### Nivel de habilidad requerido

Habilidades técnicas y conocimientos eléctricos y mecánicos básicos. Este curso está indicado especialmente para el personal de mantenimiento eléctrico y mecánico.

#### Precio

CHF 2'000.00 por persona / 1 semana

### Lo que se incluye

- Carta de invitación para la solicitud de visado
- Prácticas con algunas de las máquinas de molienda más recientes
- Conozca las máquinas más importantes en el auditorio del centro de formación y en nuestro molino escuela totalmente equipado.
- Materiales impresos de la capacitación
- Evento social con cena incluida
- Acceso ilimitado a wifi e internet

\_

Bühler AG | Milling Academy, 9240 Uzwil, Suiza | T +41 71 955 30 58, millingacademy@buhlergroup.com

# Mantenimiento mecánico y eléctrico Programa detallado



Lunes Recepción en la Academy

• Introducción en organización y medidas de seguridad

Presentación de Bühler

· Vista a la fábrica, laboratorios

Dosificadores

Unidad de mando universal

Báscula de carga, dosificador diferencial

Dosificador de caudal Flowbalancer

Martes Básculas y unidades electrónicas

Micro dosificadores

Practica en mando universal, balanzas y dosificadores

Servicio y mantenimiento

• Productos y opciones en operación y mantenimiento al molino

Preparación del trigo

Sistema para el control de humedad de trigo

Evento social con cena

Miércoles Sistemas de medición y control

Sistema de medición y control al base de NIR

Calculador de rendimiento

Molinos/bancos de cuatro y ocho cilindros

• Concepto del control electrónica y de la operación

Operación y aplicación del variador de frecuencia

Jueves Automación, sistemas de control

Sistema de mando de la planta, conceptos y funcionalidad

Sistemas de periferia descentralizada (sistema WAGO)

• Tecnología de instalación (sistema ASi)

Visita a un molino moderno en Suiza

Viernes Especialidades

Mando de control de filtros

Sensores y actores: tecnología y aplicación

Temas generales

• Organización mantenimiento, manejo de piezas de recambio

Horas de trabajo

08.00 - 09.30 / 10.00 - 12.00 13.15 - 15.00 / 15.15 - 17.00 Nos reservamos el derecho de adaptar el desarrollo del programa por razones de organización.

Asegure su plaza ahora: escanee el código QR o visite buhlergroup.com/academy

