

Procesamiento de maíz



Lo que aprenderá

Aprenderá que hacer para que un molino de maíz sea más eficiente: Los procesos básicos de molienda, el diseño de las máquinas y el funcionamiento de la planta. Todo desde la recepción hasta el producto final.

Durante el entrenamiento se impartirá información teórica y también obtendrá experiencia práctica.

Pasará tiempo en contacto con las máquinas más importantes en el centro de capacitación para aprender técnicas de limpieza, acondicionado y molienda. También aprenderá a entender las máquinas de molienda más recientes mientras están en funcionamiento. Además, aprenderá sobre análisis de laboratorio y la ciencia detrás de los diferentes granos, particularmente el maíz.

Nivel de habilidad requerido

Experiencia de trabajo en un molino de maíz. Este curso está recomendado especialmente para molineros de turno, jefes molineros y gerentes de molinos.

Precio

2'200.00 CHF por persona / 1 semana

Lo que se incluye

- Carta de invitación para la solicitud de visado
- Prácticas con las máquinas de molienda más recientes
- Experiencia práctica en el molino de nuestra academia de molienda y visita a un molino de maíz en Suiza
- Materiales impresos de la capacitación
- Evento social con cena incluida
- Acceso a Wifi e Internet sin limites

Procesamiento de maíz Programa detallado de la semana



Lunes

Recepción en el Centro de Formación

- Introducción en organización y medidas de seguridad
- Presentación de Bühler
- · Vista a la fábrica, laboratorios

Materia prima

Variedades de maíz, estructuras y características

Martes

Recepción y prelimpia, almacenaje

Diagramas de flujo, Máquinas de la prelimpia

Sección de la limpia

- Máquinas de la limpia
- Laboratorio y desgermination laboratorio
- · Diferentes diagramas y sus aplicaciones

Servicio al Cliente

Posibilidades y soluciones

Desgerminación de maíz

- Estudio de diferentes diagramas de flujo
- Detalles acerca de diversas posibilidades de desgerminación y su influencia en el diagrama

Evento social con cena

Miércoles

Máquinas de molinería y diagramas de flujo

- Los detalles sobre el proceso de molienda.
- Influencia de la desgerminación en el diseño de diagramas de flujo

Practicas

Operación de la sección del molino de maíz en el molino de la Academia

Jueves

Introducción a los procesos para la producción de harina precocida de maíz (Arepa y

Nixtamal:

Theoria y diseños de plantas

Después

Visita al molino da maíz del Lütolf en St. Margrethen

Viernes

Trouble shooting en el molino de la Academia

Productos terminados y los análisis del laboratorio

Balanzas

Prácticas: La calibración de las balanzas

Comentarios del curso

Fin del curso a las 15:00

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

