CURSO · INDUSTRIA Y MANTENIMIENTO

Operador de Planta: Extrusión y Molienda

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
A medida: presencial, online en vivo o e-learning	**16 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Aprenderás a operar líneas de extrusión y molienda de plásticos: parámetros, control de calidad y seguridad en planta productiva. Curso de 16 horas.

DIRIGIDO A

Operadores de planta, ayudantes de producción y supervisores de líneas de extrusión, reciclaje y molienda en industrias de plásticos, envases y materiales.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Describir las etapas del proceso de extrusión y molienda
- Identificar los componentes de una extrusora: tolva, tornillo, cilindro y cabezal
- Controlar temperaturas, velocidades y presiones de proceso
- Detectar defectos del producto y sus causas
- Operar con seguridad aplicando bloqueo y orden en planta

CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Materias primas y polímeros
- **Módulo 2:** Proceso de extrusión: principios y equipos
- **Módulo 3:** Molienda y reciclaje de material
- **Módulo 4:** Parámetros de operación y puesta en marcha
- **Módulo 5:** Control de calidad y defectos
- **Módulo 6:** Limpieza, cambio de producto y mantenimiento básico
- **Módulo 7:** Seguridad del operador

METODOLOGÍA

Clases con exposición de contenidos, ejemplos aplicados y ejercicios prácticos. Los casos se adaptan al rubro y a la realidad de la empresa cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

> **Contenido propuesto y adaptable.** Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.