



Procesos Metalmeccánicos Básicos

En esta ficha podrás encontrar toda la información sobre el curso, esperamos que puedas realizarlo. Gracias por tu interés.

Información general



Fecha de inicio:
Jueves
3 de Abril



Fecha de fin:
Jueves
29 de Mayo



Duración en meses:
2 meses



Carga horaria total:
80 hs

Requisitos

Operaciones matemáticas básicas y lecto – escritura

Ser mayor de 18 años.

Límite de edad no hay



Los objetivos de un Curso de Procesos Metalmecánicos Básicos pueden incluir los siguientes:

- Reconocer aplicaciones de diferentes procesos productivos
- Identificar riesgos en el ámbito de trabajo
- Utilizar, controlar y mantener elementos de protección
- Reconocer desvíos en las especificaciones de calidad
- Identificar materiales en base a sus propiedades
- Medir, utilizando instrumentos simples, en sistemas métrico e inglés
- Introducir datos en planillas según formatos establecidos
- Interpretar planos simples
- Usar herramientas manuales según procedimientos
- Mantener operativas las herramientas manuales según procedimientos
- Participar de un equipo de trabajo, respetando formas establecidas

Modalidad

Presencial.

Días y Horario: Jueves de 16 a 20 Hs.

Sede del curso: Centro Tecnológico Cideter. Calle Juan Manuel de Rosas N° 115 – Area Industrial – Las Parejas (Santa Fe)

mail:

Información de cursada

Forma de inscripción: Online mediante Portal Empleo <https://www.portalempleo.gob.ar>

Sistema de confirmación de vacante: Recibirás un correo electrónico o WhatsApp de aviso de confirmación de inscripción. Una vez confirmada la vacante, ponete en contacto con la institución y concurrí en la fecha indicada.

Contenidos básicos del curso:

Contenidos:

- Procesos Productivos
- Seguridad aplicada
- Calidad

- Materiales
- Metrología y Sistemas de Medición
- Interpretación de Planos
- Uso y Aplicaciones de herramientas

Unidad 1: Procesos de Fabricación

Procesos de fabricación y factores de riesgo

Conceptos de seguridad y categorización de riesgos

Unidad 2: Elementos de Seguridad. Calidad

Elementos de seguridad

Riesgos y elemento de seguridad

Ergonomía

Calidad

Unidad 3: Materiales

Materiales en general

Propiedades de los Materiales

Características de los materiales

Ensayo de Materiales

Certificados de Calidad

Unidad 4: Interpretación de Planos

Interpretación de Planos

Conceptos y ejemplos de representaciones diedricas

Croquis de Piezas

Acotación

Elementos Normalizados

Unidad 5: Matemática Aplicada

Sistemas de Numeración

Fracciones

Números Mixtos

Unidad 6: Metrología

Metrología (calibre pie de rey)

Instrumentos de Medición

Acotación dimensional

Unidad 7: Metrología

Metrología (Peine de Rosca y Micrómetro)

Instrumentos de medición

Tolerancias

Unidad 8: Herramientas Manuales

Herramientas Manuales

Herramientas Manuales Eléctricas y Neumáticas

Evaluación Final

Aprobación-Certificación:

Al final del curso se evaluará los conceptos teóricos y prácticos desarrollados en el curso.

Para aprobar es necesario contar con un 75% de asistencia y realización de las actividades previstas y el Trabajo Final en planta industrial.

Recuperación: Este curso no cuenta con instancia de recuperación.

Certificación: Si completas el curso, recibirás un certificado de aprobación por parte del Ministerio de Capital Humano. El mismo será digital y podrás bajarlo del Portal Empleo.

Así mismo también se hará entrega por medio del Centro Tecnológico CIDETER a cargo de la Formación, la certificación correspondiente.

Perfil del Egresado:

Al finalizar la formación podrás:

El egresado de este curso está capacitado para:

- Comprender los fundamentos de los procesos de fabricación en la industria metalmecánica.
- Identificar los principales materiales metálicos y sus propiedades mecánicas.

- Conocer las herramientas y maquinarias utilizadas en procesos de corte, conformado, unión y mecanizado de metales.
- Comprender las normas de seguridad e higiene en el trabajo metalmecánico.

Espacios de Trabajo en los que podrás aplicar las habilidades adquiridas:

Empresas Fabricantes de Maquinarias agrícolas y su cadena de valor.