

ANEXO

Título: CERTIFICACIÓN DE SOLDADURA BÁSICA

Sector: Soldadura

Destinatarios: Desarrollo individual o cooperativista.

Metodología: Combinación de teoría y práctica.

Duración: 3 meses (50 horas, 4 horas por semana, 25 clases)

PLANIFICACIÓN DEL CURSO

Objetivos y Enfoque

- **Formar profesionales** capaces de organizar, preparar y realizar tareas de soldadura y corte de materiales en el sector metalmeccánico, siguiendo normas de seguridad, calidad e higiene.
- **Desarrollar habilidades técnicas** para operar equipos de soldadura y corte, interpretar planos sencillos, y gestionar documentación técnica.
- **Fomentar la adquisición de competencias laborales** que permitan establecer relaciones de cooperación y gestión en entornos laborales, así como orientación profesional y formativa de los trabajadores.

Módulos Comunes

1. **Relaciones laborales y Orientación profesional (5 horas):**
 - o Desarrollar capacidades para establecer relaciones laborales y gestionar relaciones comerciales.
 - o Contenidos: Derecho del Trabajo y Relaciones Laborales, Orientación Profesional y Formativa.
2. **Tratamiento de los materiales (5 horas):**
 - o Conocer propiedades de materiales metálicos y su aplicación en procesos de conformado y soldadura.
 - o Contenidos: Materiales metálicos, Trazado.
3. **Administración de la documentación técnica (10 horas):**
 - o Interpretar información de planos de fabricación y completar documentación administrativa.
 - o Contenidos: Interpretación de planos, confección de croquis, interpretación de órdenes de trabajo y hojas de proceso.

Módulos Específicos

1. **Soldadura manual con electrodo revestido (10 horas):**
 - o Introducción a la unión de materiales mediante soldadura, preparación de espacios y superficies, ejecución de soldaduras y mantenimiento de equipos.
 - o Contenidos: Preparación de materiales a soldar, operaciones de soldadura manual con electrodo revestido.
2. **Corte de materiales (20 horas):**
 - o Conocimiento y operación de equipos de oxicorte y corte por plasma, regulación de condiciones de trabajo y aplicación de normas de seguridad.

- o Contenidos: Equipo de oxicrote, métodos y técnicas de corte, normas de seguridad e higiene.

Modalidades, Criterios e Instrumentos de Evaluación

- ✓ **Evaluaciones Teóricas:** Dos exámenes teóricos que cubrirán los contenidos de los módulos.
- ✓ **Evaluaciones Prácticas:** Prácticas de elaboración evaluadas por el instructor.
- ✓ **Proyecto Final:** Creación de una receta original de helado, su elaboración y presentación.

Requisitos para la Aprobación

- ✓ **Asistencia:** Mínimo 80% de asistencia.
- ✓ **Calificaciones Mínimas:** 70% en cada evaluación teórica y práctica, y en el proyecto final.
- ✓ **Participación Activa:** Participación activa en clases y prácticas, demostrando interés y compromiso.

Modalidades, Criterios e Instrumentos de Evaluación

- ✓ **Evaluaciones Teóricas:** Dos exámenes teóricos que cubrirán los contenidos de los módulos.
- ✓ **Evaluaciones Prácticas:** Prácticas de elaboración evaluadas por el instructor.
- ✓ **Proyecto Final:** Creación de una receta original de helado, su elaboración y presentación.

Requisitos para la Aprobación

- ✓ **Asistencia:** Mínimo 80% de asistencia.
- ✓ **Calificaciones Mínimas:** 70% en cada evaluación teórica y práctica, y en el proyecto final.
- ✓ **Participación Activa:** Participación activa en clases y prácticas, demostrando interés y compromiso.