



AUXILIAR EN SOLDADURA NIVEL CALIFICADO

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

Información general



Fecha de inicio:
04/04/2025



Fecha de fin:
01/08/2025



Duración en meses:
5



Carga horaria total:
72

Requisitos

Nociones elementales de cálculos matemáticos, lecto- comprensión y escritura.

Ser mayor de 18 años.

Modalidad

Presencial

Independencia 3082 – Villa Constitución

Viernes de 18:00 a 22:00 hs

Información de cursada

Forma de inscripción: Presencial en el Centro de Capacitación Laboral y Formación Continua “Cro. Alberto Piccinini”. Juan Manuel de Rosas 710, Villa Constitución, Santa Fe. TE: 3364-643663

Confirmación de la vacante: Telefónicamente



Contenidos básicos del curso:

SOLDADURA MIG/MAG: Introducción a la soldadura MIG/MAG, equipamiento, alambre utilizado, posibilidades de aplicación. Defectos. Práctica de soldadura semiautomática. Defectología asociada y corrección de defectos. Discontinuidad en la soldadura y defectos originados. Clasificación y corrección de defectos. Defectos dimensionales. Discontinuidades en el cordón de soldadura. Discontinuidades que modifican las propiedades del metal base. Soldaduras en distintos planos y posiciones.

PREPARACIÓN DE EQUIPO Y TÉCNICAS DE SOLDADURA: Partes constitutivas del equipo y su funcionamiento. Preparación, reglaje y puesta a punto de la máquina. - Distintos tipos de aportes, sus utilidades y aplicaciones.

SOLDADURA MANUAL CON ELECTRODOS REVESTIDO (PROCESO DE SOLDADURA SMAW). EL proceso. Circuito eléctrico y componentes. Tipos de máquinas. Consumibles. Soldadura de cañerías. Tipos de Juntas; Posiciones de Soldaduras; Preparación de probetas.

Aprobación-Certificación:

Para aprobar es necesario contar con un 75% de asistencia y realización de las actividades previstas y trabajo final. Certificación: Si completas el curso, recibirás un certificado de aprobación.