

CURSO ALUMINIO



1. Introducción
2. Principios básicos del aluminio. Soldadura MIG-MAG y desabollado.
3. Información general para el desarrollo del curso

Dirigido a

Personal de taller que deseen iniciarse en las técnicas de reparación de aluminio y sus aplicaciones

Objetivo

Dar a conocer a los asistentes los procesos, equipos y productos que se utilizan en el mundo del aluminio en automoción.

Contenido

- Principio teórico de la soldadura e historia
- Soldadura MIG - Mag.
- Características soldadura MIG
- Características soldadura Mag
- Características de la soldadura en aluminio
- Principio de arco pulsado y doble arco pulsado
- Principio de sinergia y características
- Practicas de soldadura con diferentes materiales base y de aporte.
- Aplicaciones practicas de reparación sobre piezas de carrocería
- Técnica de desabollado por descarga de condensadores.

Duración

8 horas lectivas (un día).

El 90% del curso se impartirá en forma de prácticas.

Fechas

Las fechas propuestas para la celebración del curso se fijarán en el calendario de cursos MARTECH CAR publicado en la web www.martechcorporation.com

Instalaciones y equipos

AULA TALLER

- Equipo de soldadura
- Equipo de protección personal
- Zona de soldadura móvil

AULA DOCENTE

- Ordenador PC multimedia.
- Vídeo proyector informático.
- Pantalla de proyección.
- Pizarra y rotuladores.

Documentación

Además del contenido técnico y documental, los cursos se caracterizan por la amplia utilización de medios audiovisuales y demostraciones prácticas.

Los asistentes recibirán documentación, sobre los temas tratados, elaborados por los mismos monitores que les acompañarán en las sesiones teóricas y prácticas.

Horarios

De no especificarse otra cosa, el horario que regirá el desarrollo del curso será el siguiente:

Mañanas: de 8:30 a 13:30 horas

Tardes: de 15:00 a 18:00 horas

Lugar de celebración

MARTECH CORPORATION
Pol. Ind. Campollano C/c nº50
02007 Albacete
Telf: 967520002
E-mail: info@martechcorporation.com
<http://www.martechcorporation.com>