

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0920 Desmontaje y Montaje de Elementos de Aluminio

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito del mundo del transporte y mantenimiento de vehículos es necesario conocer los diferentes campos del mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el desmontaje y montaje de elementos de aluminio.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. DESMONTAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE ALUMINIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE DESPUNTEADO Y CORTE

1. Preparación del remache
2. Taladrado con brocas específicas
3. Representación gráfica: croquizado y acotado
4. Trazado y preparación del corte
5. Corte de elementos mediante herramientas manuales, eléctricas y neumáticas
6. Utilización de jabón parafinado en las herramientas de corte

7. Protección anticorrosiva en la zona de corte
8. Conceptos asociados a los procesos de corte con herramientas y máquinas específicas para aluminio
9. Despunteado de remaches en zonas de fácil y difícil acceso
10. Fresado de remaches
11. Desbarbado de zonas con adhesivos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE SOLDEO Y UNIÓN EN ELEMENTOS DE ALUMINIO

1. Imprimaciones y desoxidantes utilizados en los procesos de soldeo
2. Preparación de uniones y equipos de soldadura específicos
3. Función, características y uso de los equipos
4. Procedimientos de soldeo MIG/MAG específicos
5. Procedimientos de soldeo MIG/MAG a tapón
6. Unión de piezas mediante soldadura MIG/MAG específica
7. Método de uso de la manta ignífuga
8. Limpieza de las zonas de unión
9. Realización de la zona de solape con el alicate de filetear
10. Representación gráfica: croquizado y acotado
11. Trazado y preparación de la zona a unir
12. Colocación de las piezas a unir con sus elementos adyacentes
13. Procedimiento de regulación de la remachadora específica
14. Realización de uniones con remaches
15. Procedimiento de regulación de la pistola bicomponente
16. Técnica de unión por adhesivos
17. Realización de uniones por adhesivos
18. Técnica de unión por engatillados
19. Realización de uniones por engatillados
20. Conceptos asociados a los procesos de unión con herramientas y máquinas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE CONTRA-CHAPAS DE SOLAPE

1. Función, características y uso de la contra-chapa

2. Método para realizar los diferentes tipos de contra-chapas
3. Realización de contra-chapas siguiendo los parámetros establecidos
4. Técnica para la colocación de las contra-chapas
5. Realización de nervios o quebrantos
6. Técnica para la aplicación de tensiones
7. Método para la colocación con adhesivos
8. Colocación con adhesivos
9. Método para la colocación con remaches
10. Colocación con remaches
11. Realización de contra-chapas en zonas de fácil y difícil acceso
12. Realización de contra-chapas en zonas sin acceso directo



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es