



MONOGRAFÍA OCUPACIONAL
TÉCNICO (A) EN DESABOLLADURA DE
VEHÍCULOS
Formación Dual

2016





INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP) tiene como función básica proporcionar a jóvenes y adultos formación para el trabajo productivo. Para lograr esto el INFOTEP ofrece varias modalidades de formación profesional entre ellas la Formación Dual, la cual tiene por finalidad formar a los jóvenes con una visión global de la ocupación, cuyo ejercicio requiere de habilidades y conocimientos tecnológicos que solo pueden adquirirse en un período relativamente largo y en relación estrecha con el trabajo real, e implica un contrato de aprendizaje entre el aprendiz y la empresa.

El aprendiz asiste un día al centro de formación y cuatro días a la empresa. En el centro recibe la teoría y en la empresa realiza las prácticas de su especialidad, bajo la orientación de un monitor.

DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

1. Definición

En esta área ocupacional se realizan todos los procesos para la reparación de la carrocería de un vehículo, y de los accesorios que la componen.

2. Principales competencias laborales del/de la técnico/a en desabolladura de vehículos

Las competencias laborales del/de la **técnico/a en desabolladura de vehículos**, están íntimamente relacionadas con los contenidos de los diferentes módulos de aprendizaje del programa de formación, de manera que el aprendiz es competente si:



- Desarrolla actitudes y valores que le permitan integrarse al medio laboral de manera adecuada, manejándose en un ambiente de confianza y participación.
- Realiza operaciones matemáticas aplicables a la ocupación, siguiendo las propiedades que la rigen.
- Aplica los fundamentos de metrología para medir piezas relacionadas con la pintura de vehículos, siguiendo los procedimientos establecidos.
- Opera herramientas y equipos de la ocupación, cumpliendo las instrucciones.
- Maneja programas de computadoras, según instrucciones del fabricante.
- Maneja conceptos básicos de electrónica, de acuerdo con las leyes fundamentales de la energía eléctrica.
- Interpreta los dibujos técnicos, a partir de normas generales relacionadas a la ocupación.
- Aplica conocimientos básicos de informática, a partir de las informaciones de aplicación.
- Utiliza herramientas básicas de desabolladura de vehículos, según técnicas de aplicación.
- Endereza las partes de los vehículos, atendiendo a las especificaciones.
- Elabora el chasis, construye las contratapas de puertas, laterales de camas y tapa de compuertas, siguiendo las instrucciones de manera dada.
- Aplica conocimientos de matemática, utilizando los procedimientos establecidos.
- Aplica conocimientos técnicos de metrología para cuadrar las partes móviles del vehículo, siguiendo las especificaciones del fabricante.
- Extrae las deformaciones del vehículo, a partir de los perfiles y líneas originales.
- Reemplaza los sensores y consumidores, a partir de sus posiciones originales de montaje.



3. Condiciones de trabajo

En esta ocupación, el trabajo se realiza generalmente en posición sentada, aunque en algunas ocasiones se puede estar de pie, en diferentes ambientes con espacios cerrados y con iluminación natural o artificial.

En esta ocupación pueden producirse algunas alergias y problemas respiratorios ocasionados por el uso de la fibra de vidrio y algunos solventes derivados del plomo. La soldadura puede ocasionar problemas visuales y quemaduras, por lo que se hace necesario seguir las normas de salud, higiene y salud ocupacional.

4. Cualidades necesarias

Por la naturaleza de esta ocupación y las condiciones de trabajo, se requiere que las personas que se dedican a ella tengan ciertas cualidades físicas, actitudinales y mentales dentro de las que se destacan:

- A) Poseer un buen funcionamiento de las articulaciones; buena visión, agilidad en las manos.
- B) Capacidad de apreciar con el tacto distintos tipos de superficies, poseer capacidad de observación y discriminación de detalles.
- C) Conducirse (comportarse) de forma calmada, reflexiva y sociable.



5. Capacitación profesional y requisitos de acceso

En la Formación Dual, los conocimientos profesionales se adquieren en el centro y en la empresa durante un tiempo relativamente largo bajo la orientación y supervisión de un monitor.

Para acceder a la Formación Dual, el candidato deberá tener una edad comprendida entre 16 y 25 años de edad y, como mínimo el 8vo. curso aprobado.

Además esta ocupación se ofrece en las modalidades Habilitación —formación inicial— (H), Complementación (C), a través de Itinerario de formación, así como también en Formación Continua en Centro, con programas de formación elaborados bajo normas de competencia laboral.

6. Servicio de intermediación laboral

Una vez finalizada la formación, el participante puede hacer uso del Servicio de Intermediación Laboral, pasando por la Unidad de Admisión, Información y Empleo de cualquiera de nuestras gerencias regionales y centros tecnológicos o ingresando a la página web www.empleateya.net. Allí podrá rellenar el registro de demanda de empleo.

7. Campo de actividad o lugar donde puede desempeñarse el/la técnico/a de desabolladura de vehículos

- Talleres de mecánica automotriz
- Talleres de desabolladura y pintura
- Vendedores de productos químicos del área
- Empresas importadoras de vehículos
- Por cuenta propia