

CURSO DE CAPACITACIÓN

CARROCERÍA, ENDEREZADO Y PINTURA

REQUISITOS

- Grado mínimo de primaria, sexto grado
- Lectoescritura
- Cédula de identidad al día o condición migratoria vigente
- Un año de experiencia mínima en el área de estudio

MODALIDAD

Bimodal

- Virtual: plataforma TEAMS
- Presencial: Instalaciones del Instituto

INVERSIÓN INICIAL

- Gabacha, camisa T-shirt y póliza INS

DURACIÓN

20 semanas

MATRÍCULA ABIERTA



PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1 Introducción a la carrocería

 **4 semanas**

Identificar los diferentes tipos de carrocerías y las principales partes que la conforman, aplicando las normativas internacionales de calidad, recomendaciones de fabricantes, seguridad, salud ocupacional, conservación del ambiente y valores requeridos.

Contenido

- Carrocería del automóvil
- Materiales utilizados en la carrocería
- Tipos de carrocerías
- Elementos y componentes de Carrocería
- Herramientas, equipos de desarme y valuación de daños en carrocerías
- Valoración de carrocerías
- Diagnóstico y valoración
- Buenas prácticas de reconocimiento de daños en carrocerías
- Técnicas de valoración de materiales plásticos y metálicos

MÓDULO 2 Enderezado

 **4 semanas**

Analizar los métodos de Reparación, conformado, sustitución, alineado de la carrocería según especificaciones técnicas del fabricante, respetando las normas de calidad, seguridad, salud ocupacional y conservación del ambiente

Contenido

- Deformación de Carrocería del automóvil
- Deformaciones básicas de la carrocería
- Reparación de paneles
- Uniones en la carrocería
- Clasificación de daños en la carrocería
- Tipos de reparación de paneles
- Buenas prácticas en procesos de reparación de paneles de carrocerías
- Reparación en aluminio





PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 3 Pintura y control de Calidad

 4 semanas

Identificar los tipos de pinturas y daños sobre paneles de carrocería, según procedimientos y fichas técnicas de productos y equipos, aplicando las normas de calidad, seguridad, salud ocupacional, conservación del ambiente y valores requeridos.

Contenido

- Fundamentos de pintura
- Tipos de pinturas
- Técnicas de identificación de código de color
- Técnicas de enmascarado para aplicación de pintura del vehículo
- Técnicas de repintado
- Técnicas de aplicación de pintura
- Protección de piezas para pulir

MÓDULO 4 Valoración de Siniestros I-II

 8 semanas

Analizar técnicas de valoración de daños en los sistemas de los vehículos, aplicando las normativas internacionales de calidad, recomendaciones de fabricantes, seguridad, salud ocupacional, conservación del ambiente y valores requeridos.

Contenido

- Valoración de siniestro
- Herramientas para la valoración daños de carrocería
- Como utilizar los software para la valoración
- Creación de un nuevo expediente
- Datos administrativos
- Datos del vehículo
- Valoración
- Procedimientos para inclusiones



itvm.cr



7107-4722



4002-1470



info@itvm.cr



institutotecnicovm