

PROGRAMA DE ESTUDIO

CHAPERIA

- Conocimiento de cómo está armado un vehículo e identificación de autopartes.
- Principales reglas de seguridad en el proceso de reparación.
- Conocimiento de herramientas.
- Desarme y armado de carrocería, interior y exterior.
- Tipos de soldaduras que se utilizan en la reparación.
- Reconocimiento de autopartes que deben ser reemplazadas por seguridad activa y pasiva.
- Aprendizaje a la utilización de bancada de estirado.
- Técnicas de estirado de carrocería en frío, para no dañar ni debilitar estructura de carrocería.
- Utilización de la Multi Spot (desabollado con soldadura y martillo inercial).
- Desabollado de partes dañadas en forma tradicional con martillo y aguantador.
- Reemplazo de autopartes móviles (puertas, capot, guardabarros delanteros, etc.)
- Reemplazo de autopartes estructurales fijas (guardabarros trasero, frente, zócalos, etc.)
- Técnicas de medición y comparación de carrocería para su correcta reparación.
- Alineación de carrocería.
- Introducción básica de como sacar bollos sin dañar pintura original.

PINTURA

- Esquema de pintado.
- Principales reglas de seguridad en el proceso de la manipulación de pinturas y uso de productos.
- Utilización de herramientas (sopletes HVLP, roto orbital, lijadoras, lustradoras, lámpara de secado IRT, etc.)
- Tipos de sistemas de repintado.
- Técnicas de lijado en seco.
- Preparación de superficie.
- Sellado de carrocería, tipos de selladores.
- Enmascarado correcto para lograr el máximo resultado en el repintado.
- Consejos sobre selección del color a utilizar en diferentes situaciones.
- Aplicación de pinturas y barnices.
- Retoques en distintos sectores de la carrocería y pintura completa.
- Preparación y pintado de partes plásticas.
- Pulido y lustre, tipos de pulimentos.
- Sistemas de sellados de barniz.
- Soluciones a problemas tales como: cráteres, cuarteados, suciedad, globos en pintura, pérdida de brillo, desprendimiento en color y barniz, micro hervido, cambio de tonos en colores.
- Introducción básica de colorimetría.