

Mapa Curricular Plan 2023

Profesional Técnico Bachiller en Motores a Diésel

Área: Mantenimiento e instalación



| Currículum laboral | Componente de formación laboral | Competencias laborales | Recursos, áreas o competencias | Trayecto técnico | | 4° semestre | | | 5° semestre | | | 6° semestre | | |
|--------------------|---|------------------------|---|------------------|------|-------------|---|---|-------------|----|--|-------------|------|----|
| | | | | | | H/S | | C | H/S | | C | H/S | | C |
| | | | | MD | EI | MD | EI | | MD | EI | | | | |
| Extendidas | MECATRÓNICA DIÉSEL | TT1 | Instalación y operación de sistemas mecánicos automotrices | 5 | 0.56 | 10 | Mantenimiento de sistemas mecánicos automotrices | 5 | 0.56 | 10 | Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel | 5 | 0.56 | 10 |
| | ASESORÍA DE SERVICIO DE UNIDADES A DIÉSEL | TT2 | Promoción de servicios | 5 | 0.56 | 10 | Aplicación de técnicas de calidad | 5 | 0.56 | 10 | Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel | 5 | 0.56 | 10 |
| | MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN | TT3 | Mantenimiento de sistemas hidráulicos de la unidad a diésel | 5 | 0.56 | 10 | Mantenimiento de sistemas neumáticos de la unidad a diesel | 5 | 0.56 | 10 | Mantenimiento al equipo complementario | 5 | 0.56 | 10 |
| | MANTENIMIENTO DE MOTORES MARINOS | TT4 | Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a gasolina | 5 | 0.56 | 10 | Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel | 5 | 0.56 | 10 | Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor marino | 5 | 0.56 | 10 |
| | OPERACIÓN DEL PROCESO DE VENTAS | TT5 | Manejo de técnicas de venta | 5 | 0.56 | 10 | Atención y servicio a clientes | 5 | 0.56 | 10 | Venta de bienes y servicios | 5 | 0.56 | 10 |
| | APLICACIÓN DE LA NANOTECNOLOGÍA | TT6 | Utilización de materiales | 5 | 0.56 | 10 | Caracterización y manejo de macro y micro materiales | 5 | 0.56 | 10 | Obtención de nanomateriales | 5 | 0.56 | 10 |
| | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA CLIMATIZACIÓN | TT7 | Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo ventana y mini-split | 5 | 0.56 | 10 | Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo automotriz | 5 | 0.56 | 10 | Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo paquete | 5 | 0.56 | 10 |