

T. S. EN TECNOLOGÍAS AUTOMOTRIZ  
DE VEHÍCULO LIVIANO

DURACIÓN EN CUATRIMESTRE 6

TOTAL DE CRÉDITOS 88

RESOLUCIÓN: CD-019-2022

|                  | Código de Asignatura                                                      | ASIGNATURA                                                                                                                                                                                                             | PREREQUISITOS                                                                                                                              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRA              |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |
| I Cuatrimestre   | DPP1001<br>COM1001<br>HET1001<br>ING1001<br>MAT1003<br>TIN1031<br>TIN1032 | Desarrollo personal y profesional<br>Comunicación<br>Herramientas tecnológicas<br>Comunicación en inglés I<br>Matemáticas en la industria<br>Seguridad ocupacional<br>Principios de servicio automotriz                |                                                                                                                                            |
| II Cuatrimestre  | EDA1001<br>DEB1001<br>ING1002<br>TIN1033<br><br>TIN1034                   | Educación ambiental<br>Deporte y bienestar I<br>Comunicación en inglés II<br>Autotrónica (Electrónica y electricidad automotriz)<br>Diagnóstico en la inyección Diesel                                                 | Comunicación en inglés I<br><br><br>Principios de servicio automotriz                                                                      |
| III Cuatrimestre | DEB1002<br>GHP1001<br>ING1003<br>SXC1001<br>TIN1035<br>TIN1036            | Deporte y bienestar II<br>Geografía e historia de Panamá<br>Comunicación en inglés III<br>Servicio de excelencia<br>Tecnología de la transmisión de potencia<br>Tecnología básica del motor (motores de 2 y 4 tiempos) | Deporte y bienestar I<br><br>Comunicación en inglés II<br><br>Principios de servicio automotriz<br>Principios de servicio automotriz       |
| IV Cuatrimestre  | ARC1001<br>ELE1001<br>ING1004<br>TIN1037<br>TIN1038                       | Arte y cultura<br>Electiva I<br>Comunicación en inglés IV<br>Tecnología de la suspensión y dirección<br>Tecnología básica de frenos                                                                                    | Comunicación en inglés III                                                                                                                 |
| V Cuatrimestre   | ELE1002<br>EMP1001<br>ING1005<br>TIN1039<br><br>TIN1040<br><br>TIN1041    | Electiva II<br>Iniciativas emprendedoras<br>Comunicación en inglés V<br>Gestión de fallas del motor<br><br>Automóviles híbridos<br><br>Fundamentos de aire acondicionado                                               | Comunicación en inglés IV<br>Tecnología básica del motor (motores de 2 y 4 tiempos)<br>Autotrónica (Electrónica y electricidad automotriz) |
| VI Cuatrimestre  | TIN1042                                                                   | Trabajo de graduación                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |