

RETÍCULA DE LA CARRERA:  
LICENCIATURA EN INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA

| 1°                                            | 2°                                         | 3°                                        | 4°                                                             | 5°                                                | 6°                                             | 7°                                                   | 8°                                                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Computadoras y Programación<br>8<br>IME102    | Química<br>8<br>IME201                     | Química Aplicada<br>8<br>IME301           | Introducción a la Tecnología de los Materiales<br>10<br>IME401 | Fundamentos de Mecánica de Sólidos<br>8<br>IME501 | Diseño de Elementos de Máquinas<br>8<br>IME601 | Procesos de Manufactura<br>8<br>IME701               | Procesos Industriales<br>8<br>IME801                 |
| Cálculo Diferencial e Integral<br>8<br>IME102 | Cálculo Vectorial<br>8<br>IME202           | Ecuaciones Diferenciales<br>8<br>IME302   | Métodos Numéricos<br>8<br>IME402                               | Técnicas de Optimización<br>7<br>IME502           | Instrumentación y Control<br>8<br>IME602       | Calidad<br>6<br>IME702                               | Seminario de Ingeniería<br>8<br>IME802               |
| Álgebra<br>8<br>IME103                        | Álgebra Lineal<br>8<br>IME203              | Electricidad y Magnetismo<br>10<br>IME303 | Sistemas Electromecánicos<br>8<br>IME403                       | Electrónica Industrial<br>7<br>IME503             | Máquinas Eléctricas<br>8<br>IME603             | Instalaciones Electromecánicas<br>8<br>IME703        | Automatización y Robótica<br>6<br>IME803             |
| Geometría Analítica<br>7<br>IME104            | Estática<br>8<br>IME204                    | Cinemática<br>6<br>IME304                 | Dinámica<br>8<br>IME404                                        | Termodinámica<br>8<br>IME504                      | Termofluidos<br>8<br>IME604                    | Evaluación de Proyectos<br>6<br>IME704               | Gestión de Empresas<br>6<br>IME804                   |
| Introducción a la Ingeniería<br>7<br>IME105   | Comunicación Oral y Escrita<br>4<br>IME205 | Introducción a la Economía<br>4<br>IME305 | Adm. Y Contabilidad de Costos<br>4<br>IME405                   | Probabilidad y Estadística<br>8<br>IME505         | Estadística Aplicada<br>8<br>IME605            | Sistemas de Comercialización<br>8<br>IME705          | Sistemas de Mejoramiento Ambiental<br>6<br>IME805    |
| Dibujo I<br>7<br>IME106                       | Dibujo II<br>7<br>IME206                   | Ética Profesional<br>4<br>IME306          | Estudio del Trabajo<br>6<br>IME406                             | Diseño de Sistemas Productivos<br>7<br>IME506     | Sistemas de Cómputo<br>6<br>IME606             | Planeación y Control de la Producción<br>8<br>IME706 | Manufactura Integrada por Computadora<br>6<br>IME806 |
| 45                                            | 43                                         | 40                                        | 44                                                             | 45                                                | 46                                             | 40                                                   | 40                                                   |