

Ingeniería Electromecánica- Tronco Común- Plan: 0001

| 0 | | | I | | | II | | | III | | | IV | | | V | | | VI | | | VII | | | VIII | | |
|---------------------------|---|---|--|---|----|--|---|----|--------------------------------------|---|----|----------------------------------|---|----|--|---|----|--------------------------------------|---|----|---------------------------------------|---|----|----------------------------------|---|----|
| 5 | 0 | 2 | 22 | 4 | 18 | 21 | 3 | 17 | 23 | 2 | 18 | 20 | 6 | 18 | 21 | 8 | 18 | 25 | 4 | 18 | 18 | 8 | 17 | 12 | 7 | 14 |
| MA0101 | | | MA1102 | | | MA1103 | | | MA2105 | | | MA2104 | | | CM3207 | | | | | | IEM2304 | | | | | |
| Matemática general | | | Cálculo diferencial e integral | | | Cálculo y álgebra lineal | | | Ecuaciones diferenciales | | | Cálculo superior | | | Métodos numéricos para ingeniería | | | | | | Fundamentos de gestión de proyectos | | | | | |
| 5 | 0 | 2 | 5 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 3 | | | | 4 | 0 | 2 | | | |
| CI0205 | | | FI1101 | | | FI1102 | | | FI2103 | | | IEM4200 | | | IEM2209 | | | IEM2305 | | | IEM2400 | | | IEM2307 | | |
| Prueba avanzada de inglés | | | Física general I | | | Física general II | | | Física general III | | | Estadística aplicada I | | | Metrología | | | Estadística aplicada II | | | Metodología de la investigación | | | Microprocesadores | | |
| 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | | | FI2201 | | | FI1202 | | | IEM2201 | | | IEM2202 | | | IEM2203 | | | IEM2204 | | | IEM2205 | | | IEM2206 | | |
| | | | Laboratorio de física general I | | | Laboratorio de física general II | | | Análisis de circuitos I | | | Análisis de circuitos II | | | Sistemas analógicos | | | Sistemas digitales | | | Máquinas eléctricas I | | | Máquinas eléctricas II | | |
| | | | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 |
| | | | QU1106 | | | | | | IEM2251 | | | IEM2252 | | | | | | IEM2106 | | | IEM2255 | | | IEM2256 | | |
| | | | Química básica I | | | Laboratorio de circuitos I | | | Laboratorio de circuitos II | | | | | | Transferencia de calor | | | Laboratorio de máquinas eléctricas I | | | Laboratorio de máquinas eléctricas II | | | | | |
| | | | 4 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | | | | 4 | 0 | 3 | | | | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| | | | QU1102 | | | CA21XX | | | IEM2301 | | | IEM2302 | | | IEM2303 | | | IEM2107 | | | IEM2306 | | | IEM2308 | | |
| | | | Laboratorio de química básica I | | | Introducción a la computación | | | Transductores | | | Instrumentación | | | Modelado y simulación de sistemas electromecánicos | | | Resistencia de materiales | | | Control automático | | | Control por eventos discretos | | |
| | | | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | IEM2352 | | | IEM2104 | | | IEM2109 | | | | | | IEM2358 | | |
| | | | | | | | | | | | | Laboratorio de instrumentación | | | Termodinámica | | | Mecánica de fluidos | | | | | | Laboratorio de control | | |
| | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | | | | 0 | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | MI2101 | | | ME2208 | | | MI2102 | | | MI2103 | | | IEM2105 | | | IEM2159 | | | IEM2112 | | | | | |
| | | | Dibujo técnico | | | Ciencia e ingeniería de los materiales | | | Estática | | | Dinámica | | | Manufactura | | | Laboratorio de mecánica de fluidos | | | Elementos de máquinas | | | | | |
| | | | 4 | 0 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | CS1502 | | | CS2303 | | | CS4402 | | | CS3404 | | | IEM2155 | | | IEM2108 | | | | | | IEM2113 | | |
| | | | Introducción a la técnica ciencia y tecnología | | | Relaciones laborales | | | Seminario de estudios costarricenses | | | Seminario de ética en ingeniería | | | Laboratorio de manufactura | | | Dibujo industrial | | | | | | Sistemas térmicos | | |
| | | | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 4 | 2 | 4 | 0 | 3 | | | | 3 | 0 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | CI1106 | | | CI1107 | | | SE1100 | | | SE1200 | | | FH1000 | | | CI3203 | | | SE1400 | | | IEM2163 | | |
| | | | Comunicación escrita | | | Comunicación oral | | | Actividad cultural I | | | Actividad deportiva I | | | Centros de formación humanística | | | Inglés para Electromecánica | | | Actividad cultural - deportiva | | | Laboratorio de sistemas térmicos | | |
| | | | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |