# Malla Curricular de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería Electromecánica Plan 2016

S.I.U.

Sistema de Ingreso Universitario

| S.I.U. | V 1º | IS 1º | IIS 1º | IS 2º | IIS 2º | IS 3º | IIS 3º | IS 4º | IIS 4º | IS 5º | IIS 5º |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pre-Cálculo<br>0130<br>3T 2L 4C | Cálculo I<br>7897<br>5T 0L 5C | Cálculo II<br>7988<br>5T 0L 5C | Ecuaciones Diferencial. Ordinarias<br>0709<br>5T 0L 5C | Mat Sup para Ingenieros<br>8321<br>5T 0L 5C | Termodinám I<br>0614**<br>3T 0L 3C | Termodinám II<br>0615 **<br>3T 0L 3C | Transferencia de Calor<br>7451 **<br>4T °2L 5C | Ética Profesional<br>7749<br>2T 0L 2C | Turbomaquin<br>3952 **<br>3T °2L 4C | Optativa complem.<br>0863<br>3T 0L 3C |
| S.I.U. | Seminario de Induc. a la Vida Univer<br>0104<br>0T 0L 0C | Programación<br>0862<br>4T °2L 5C | Física I (Mecánica)<br>8319<br>4T °2L 5C | Estadística<br>2380<br>3T 0L 3C | Métodos Numéricos<br>8442<br>3T °2L 4C | Circuitos II<br>1188<br>5T 0L 5C | Conversión de energia I<br>0874**<br>3T °3L 4C | Conversión energia II<br>1122**<br>3T °3L 4C | Sistemas de Potencia<br>2392 **<br>5T °2L 6C | Diseño Eléct e Iluminación<br>0878 **<br>4T 0L 4C | Diseño Sist Térmicos y Fluidos<br>7906 **<br>3T °2L 4C |
| | Química Gral para Ingenieros<br>7107<br>5T °3L 6C | Cálculo III<br>8322<br>4T 0L 4C | Física II<br>8320<br>4T °2L 5C | | Circuitos I<br>0590 **<br>5T °2L 6C | Fund. De Electronica<br>0869**<br>4T °3L 5C | Tecnología Eléctrica<br>0873<br>0T °3L 1C | Teoría de Control I<br>1192**<br>4T °2L 5C | Teoría de Control III<br>1193**<br>4T °3L 5C | Líneas y Subestaciones<br>1128**<br>4T 0L 4C | Aire Acondicion a y Refrigerac<br>4368 **<br>3T °2L 4C |
| | Tópicos de Geo. E Historia<br>8718<br>2T 0L 2C | Inglés<br>0072<br>3T 0L 3C | | Estática<br>1185<br>3T 0L 3C | Teoría Electromag 1<br>0864<br>4T 0L 4C | Teoría Electromag II<br>0867**<br>4T 0L 4C | Circuitos Lógicos Electrónico<br>0894**<br>3T °3L 4C | Dinámica Aplicada<br>3940**<br>3T °2L 4C | Ciencia de los Materiales II<br>7900 **<br>3T °3L 4C | Electrónica de Potencia<br>1123 **<br>3T °3L 4C | Plantas de Potencia<br>7908 **<br>3T 2L 4C |
| | Comunicac Oral yEscrita<br>1184<br>3T 0L 3C | Dib Lineal y Geometría Descriptiva<br>7979<br>2T 4L 4C | | Tecnología Mecánica<br>1186<br>0T °3L 1C | Dinámica<br>1187<br>3T 0L 3C | Mecánica de Fluidos I<br>7128<br>3T °2L 4C | Mecánica de Fluidos II<br>3943 **<br>3T °2L 4C | Ciencias de los Materiales I<br>7897<br>3T °3L 4C | Optativa complem.<br>0863<br>3T 0L 3C | Ingeniería Ambiental<br>6309<br>3T 0L 3C | Controll de Sist. Secue. Y Combina<br>**<br>3T °3L 4C |
| | | Optativa complem.<br>0863<br>3T 0L 3C | | Optativa complem.<br>0863<br>3T 0L 3C | Mecánica de Materiales<br>7896<br>4T°2L 5C | Circuitos III<br>3608<br>3T °2L 4C | Diseño Mecánico I<br>3505<br>3T 0L 3C | Diseño Mecánico II<br>3605 **<br>3T 0L 3C | | | Proyecto de Ingeniería<br>0880<br>3T °3L 4C |
| | | | | | | | | | | Elect. de Especialid<br>1178**<br>T L 4C | Elect. de Especialid<br>1178**<br>T L 4C |
| | | | | | | | | | | Trabajo de Graduación I<br>4985 **<br>1T 4L 3C | Trabajo de Graduación II<br>8501**<br>1T 4L 3C |
| | | | | | | | Optativa complem.<br>0863<br>3T 0L 3C | | | | |
| | DH = 5 | DH = 24 | DH = 27 | DH = 23 | DH =27 | DH =28 | DH =30 | DH = 30 | DH =26 | DH =29 | DH =27 | DH =30 |
| | 3T 2L 4C | 19T 5L 21C | 21T 6L 24C | 18T 5L 20C | 23T 4L 25C | 22T 6L 25C | 19T 11L 23C | 18T 12L 23C | 15T 11L 20C | 16T 13L 21C | 18T 9L 26C | 15T 15L 26C |

## Áreas de Conocimiento

- Ciencias Básicas
- Ciencias de la Ingeniería
- Formación Complementaria
- Diseño de Ingeniería

Nombre de la Materia — Circuitos I — Faculta d
Línea de Prerrequisito — Área de Conocimiento
Código de la Materia — 0590 ** — Asignatura Fundamental
Clase s — 5T °2L 6C — Créditos
Con Costo — I I — Laboratorios

FIC — Facultad de Ingeniería Civil
FIE — Facultad de Ingeniería Eléctrica
FSC — Facultad en Sistemas Computacionales
FIM — Facultad de Ingeniería Mecánica
FII — Facultad de Ingeniería Industrial
FCT — Facultad de Ciencias y Tecnología

DH = Densidad horaria

IP = índice de prelación = (cantidad de materias con prerrequisitos/cantidad de materias) = 32/48=0.667