

**Plan de Estudios INGENIERIA ELECTROMECAÁNICA (Actualizado al 18/05/2023)**

ORD. N° 1851 (Nuevo Diseño Curricular) ORD. N° 1852 (correlativas)

RESOLUCIÓN N° 357/2022 CD.

| NIVEL  | Período cursado | Carga horaria | N°   | ASIGNATURA   | PARA CURSAR Y RENDIR |                         |                        |
|--|-----------------|---------------|--|--|----------------------|-------------------------|------------------------|
|  |                 |               |  |  | Cursadas             | Cursado simultaneo      | Aprobadas              |
| I  | 1º Cuatrimestre | 10            | 1  | Álgebra y Geometría Analítica                          |                      |                         |                        |
|  |                 | 10            | 2  | Análisis Matemático I                                  |                      |                         |                        |
|  |                 | 6             | 3  | Sistemas de Representación                             |                      |                         |                        |
|  | 2º Cuatrimestre | 10            | 4  | Química General  |                      |                         |                        |
|  |                 | 4             | 5  | Ingeniería y Sociedad                                  |                      |                         |                        |
|  |                 | 10            | 6  | Física I   |                      |                         |                        |
|  |                 | 6             | 7  | Representación Gráfica                                 |                      |                         |                        |
|  | Anual           | 2             | 8  | Ingeniería Electromecánica I                           |                      |                         |                        |
| II   | 1º Cuatrimestre | 10            | 9  | Análisis Matemático II                                 | 1-2                  |                         |                        |
|  |                 | 6             | 10   | Probabilidad y Estadística                             | 1-2                  |                         |                        |
|  | 2º Cuatrimestre | 10            | 11   | Física II  | 6                    |                         |                        |
|  |                 | 6             | 12   | Programación en Computación                            | 1-2                  |                         |                        |
|  |                 | 8             | 13   | Conocimiento de Materiales                             | 4                    |                         |                        |
|  | Anual           | 6             | 14   | Estabilidad  | 1-2-6                |                         |                        |
|  |                 | 2             | 15   | Inglés I   |                      |                         |                        |
|  |                 | 2             | 16   | Ingeniería Electromecánica II                          | 1-2-8                |                         |                        |
| III  | 1º Cuatrimestre | 10            | 17   | Tecnología Mecánica                                    | 11-13                |                         | 2-4-6-7                |
|  |                 | 6             | 18   | Matemática para Ingeniería Electromecánica             | 6                    |                         | 1-2                    |
|  | 2º Cuatrimestre | 8             | 19   | Mecánica y Mecanismos                                  | 7-9-14               |                         | 1-2-3-6                |
|  |                 | 4             | 20   | Higiene y Seguridad Industrial                         | 11                   |                         | 2-4-5-6                |
|  |                 | 4             | 21   | Oleohidráulica y Neumática                             | 11                   |                         | 2-6                    |
|  | Anual           | 6             | 22   | Electrotecnia  | 9-11                 |                         | 1-2-6                  |
|  |                 | 2             | 23   | Inglés II  | 15                   |                         |                        |
|  |                 | 4             | 24   | Termodinámica Técnica                                  | 11                   |                         | 2-6                    |
| 3  |                 | 25            | Ingeniería Electromecánica III                   | 9-11-16  |                      | 1-2-6-8                 |                        |
| IV   | 1º Cuatrimestre | 10            | 26   | Máquinas Térmicas                                      | 24                   |                         | 11-18                  |
|  |                 | 8             | 27   | Mediciones Eléctricas                                  | 18-22                |                         | 9-11                   |
|  | 2º Cuatrimestre | 6             | 28   | Electrónica Industrial                                 | 22                   |                         | 11                     |
|  |                 | 6             | 29   | Economía   | 16                   |                         | 5                      |
|  |                 | 4             | 30   | Diseño y Fabricación Asistido por Computadora          | 13-17-19             | 33                      | 9-11-14                |
|  |                 | 6             | 31   | Ingeniería de Superficies                              |                      |                         | 6-11-13                |
|  | Anual           | 4             | 32   | Legislación  | 16                   |                         | 5                      |
|  |                 | 6             | 33   | Elementos de Máquinas                                  | 17-19-25             |                         | 9-11-12-13<br>14-15-16 |
| 5  |                 | 34            | Máquinas Eléctricas                              | 22   |                      | 11-18                   |                        |
| V  | 1º Cuatrimestre | 5             | 35   | Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas     | 19-24                |                         | 9-11-12-14<br>18       |
|  |                 | 4             | 36   | Máquinas y Equipos de Transporte                       | 21-28-33-35          |                         | 15-17-18-20<br>25      |
|  |                 | 4             | 37   | Gestión y Mantenimiento Electromecánico                | 21-28-34-35          |                         | 17-18-19<br>20-22-25   |
|  |                 | 6             | 38   | Organización Industrial                                | 26-29                |                         | 10-16                  |
|  |                 | 6             | 39   | Automatización y Control Industrial                    | 18-33-28-34-35       |                         | 19-20-22-24            |
|  |                 | 6             | 40   | Introducción al Proyecto de Instalaciones Industriales |                      | 49                      | 18-19-22-24            |
|  |                 | 4             | 41   | Electrónica de Potencia                                | 27-28                |                         | 18-22                  |
|  | 2º Cuatrimestre | 4             | 42   | Ambiental  | 29-32                |                         | 20                     |
|  |                 | 6             | 43   | Instalaciones Térmicas y Mecánicas                     | 27-28                |                         | 18-19-24               |
|  |                 | 10            | 44   | Centrales y Sistemas de Transmisión                    | 27-28-34-35          |                         | 18-19-22-24            |
|  |                 | 8             | 45   | Automatismos   | 39-41                |                         | 18-19-22-24            |
|  |                 | 4             | 46   | Emprendedorismo  | 38                   |                         | 29-32                  |
|  |                 | 4             | 47   | Introducción a la Investigación Científica             | 16                   |                         | 5                      |
|  |                 | 6             | 48   | Instalaciones Industriales Regionales                  | 40                   | 43                      | 18-19-22-24            |
| Anual  | 5               | 49            | Redes de Distribución e Instalaciones Eléctricas | 34-35  |                      | 18-22                   |                        |
|  | 3               | 50            | Proyecto Final (integradora)                     | 23-27-28-35  |                      | 17-18-19-20<br>22-24-25 |                        |
| <b>Práctica Profesional Supervisada (200 hs)</b> es condición previa para iniciar y acreditar esta materia el cumplimiento de los requisitos académicos exigidos para la inscripción al Proyecto Final |                 |               |  |  |                      |                         |                        |
| Es condición para rendir <b>Proyecto Final</b> aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios.   |                 |               |  |  |                      |                         |                        |
| <b>18/05/2023</b>  |                 |               |  |  |                      |                         |                        |