

AGOSTO 2017 Plan de Estudios INGENIERIA ELECTROMECHANICA

ORD. N° 1029 (Modificada por Res. 06/2010 C.D.)

| COD. ASIG. | PARA CURSAR | | TENER REGULAR | CURSAR SIMULT. | TENER APROB. | |
|--|---|------------|--------------------------|----------------|--|------------------------|
| | PARA PROMOVER ó RENDIR | Hs. Sem. | | | | TENER APROB. |
| PRIMER Año – 1º Cuatrimestre | | | | | | |
| X9511 | 1- ANALISIS MATEMATICO I | 10 | | | | |
| X951E | 2- INGENIERIA ELECTROMECHANICA I (Int.) | 3 | | | | |
| X9513 | 3- ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA | 10 | | | | |
| X951C | 4- SISTEMAS DE REPRESENTACION | 6 | | | | |
| 2º Cuatrimestre | | | | | | |
| X9519 | 5- QUIMICA GENERAL | 10 | | | | |
| X9515 | 6- FISICA I | 10 | | | | |
| X951E | --- INGENIERIA ELECTROMECHANICA I (Int) | 3 | | | | |
| X9517 | 7 – INGENIERIA Y SOCIEDAD | 4 | | | | |
| X951B | 8 – REPRESENTACION GRAFICA | 6 | ----- | ----- | ----- | 4 |
| SEGUNDO Año – 1º Cuatrimestre | | | | | | |
| X9521 | 9 – ESTABILIDAD | 6 | 1 – 3 - 6 | | | 1 – 3 - 6 |
| X9523 | 10 – INGENIERIA ELECTROMECHANICA II (Int.) | 3 | 1 – 2 - 3 | | | 1 - 2 - 3 |
| X9525 | 11 – ANALISIS MATEMATICO II | 10 | 1 – 3 | | | 1 - 3 |
| X953A | 12 – PROBABILIDAD Y ESTADISTICA | 6 | 1 - 3 | | | 1 - 3 |
| X951M | 13 – INGLES I | 2 | ----- | | | ----- |
| 2º Cuatrimestre | | | | | | |
| X9527 | 14- FISICA II | 10 | 1 – 6 | | | 1 - 6 |
| | ---- ESTABILIDAD | 6 | 1 – 3 - 6 | | | 1 – 3 - 6 |
| | ---- INGENIERIA ELECTROMECHANICA II (Int.) | 3 | 1 – 2 - 3 | | | 1 – 2 - 3 |
| X952B | 15- CONOCIMIENTO DE MATERIALES | 8 | 5 | | | 5 |
| X952E | 16 – PROGRAMACION EN COMPUTACION | 6 | 1 - 3 | | | 1 - 3 |
| | ---- INGLES I | 2 | ----- | | | ----- |
| CONDICIÓN ACADÉMICA: Tener aprobada Sistemas de Representación para cursar materias del 3º nivel. | | | | | | |
| TERCER Año – 1º Cuatrimestre | | | | | | |
| X9535 | 17 – TECNOLOGIA MECANICA | 10 | 14 - 15 | | 1 – 5 - 6 - 8 | 14 - 15 |
| X9537 | 18 – INGENIERIA ELECTROMECHANICA III (Int.) | 3 | 10- 11 - 14 | | 1 – 2 – 3 - 6 | 10-11-14 |
| X9539 | 19- ELECTROTECNIA | 6 | 11- 14 | | 1 – 3 - 6 | 11 - 14 |
| X9531 | 20 – TERMODINAMICA TECNICA | 4 | 14 | | 1 – 6 | 14 |
| X953C | 21- MATEMATICA PARA INGENIERIA ELECTROMECHANICA | 6 | 11 | | 1 – 3 | 11 |
| X951N | 22- INGLES II | 2 | ----- | | 13 | ----- |
| 2º Cuatrimestre | | | | | | |
| | ---- INGENIERIA ELECTROMECHANICA III (Int.) | 3 | 10- 11 - 14 | | 1 – 2 – 3 - 6 | 10 – 11 – 14 |
| X953B | 23 – MECANICA Y MECANISMOS | 8 | 8 – 9 - 11 | | 1 – 3 – 4 - 6 | 8 – 9 - 11 |
| | ---- ELECTROTECNIA | 6 | 11 - 14 | | 1 – 3 – 6 | 11 - 14 |
| | ---- TERMODINAMICA TECNICA | 4 | 14 | | 1 – 6 | 14 |
| X955H | 24- HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL | 4 | 14 | | 1 – 5 – 6 - 7 | 14 |
| | ---- INGLES II | 2 | ----- | | 13 | ----- |
| CONDICION ACADEMICA: Tener Aprobado asignaturas n° 13 para cursar Asignatura Integradora del 4º nivel. | | | | | | |
| CUARTO Año – 1º Cuatrimestre | | | | | | |
| X9549 | 25- ELEMENTOS DE MAQUINAS (int.) | 6 | 17 – 18 - 23 | | 9 – 10 - 11- 13 – 14- 15 - 16 | 17 – 18 - 23 |
| X9541 | 26- MECANICA DE LOS FLUIDOS Y MAQUINAS FLUIDODINAMICAS | 5 | 20 - 23 | | 9 – 11- 14- 16 | 20 - 23 |
| X9543 | 27 – MAQUINAS ELECTRICAS | 5 | 19 | | 14 | 19 |
| X9545 | 28 – MEDICIONES ELECTRICAS | 8 | 19 - 21 | | 11 - 14 | 19 - 21 |
| X9547 | 29 – MAQUINAS TERMICAS | 10 | 20 | | 14 | 20 |
| 2º Cuatrimestre | | | | | | |
| | ---- ELEMENTOS DE MAQUINAS (Int.) | 6 | 17- 18 - 23 | | 9 – 10 - 11- 13 – 14- 15 - 16 | 17 – 18 – 23 |
| X954A | 30 – ELECTRONICA INDUSTRIAL | 6 | 19 | | 14 | 19 |
| | ---- MECANICA DE LOS FLUIDOS Y MAQUINAS FLUIDODINAMICAS | 5 | 20 - 23 | | 9 – 11- 14- 16 | 20 - 23 |
| X952A | 31 – ECONOMIA | 6 | 10 | | 7 | 10 |
| X9529 | 32 – LEGISLACION | 4 | 10 | | 7 | 10 |
| X954B | 33- DISEÑO Y FABRICACION ASISTIDO POR COMPUTADORA (Electiva) | 4 | 15 – 17 - 23 | 25 | 9 – 11 - 14 | 15- 17- 23 |
| | ---- MAQUINAS ELECTRICAS | 5 | 19 | | 14 | 19 |
| X954R | 48- INGENIERIA DE SUPERFICIES (Electiva) | 6 | | | 6 - 14- 15 | 6- 12 - 14 - 15 |
| CONDICION ACADEMICA: Tener Aprobado asignaturas n° 13 Y 22 para cursar Asignatura Integradora del 5º nivel. | | | | | | |
| QUINTO Año – 1º Cuatrimestre | | | | | | |
| X9555 | 34- REDES DE DISTRIBUCION E INSTALACIONES ELECTRICAS | 5 | 27 - 28 | | 19 | 27 - 28 |
| X955A | 35- ORGANIZACION INDUSTRIAL | 6 | 31 - 32 | | 10- 12 | 31 - 32 |
| X9557 | 36- AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL | 6 | 21 – 26 - 27 - 28- 30 | | 19 – 20- 23 | 21 – 26 – 27 – 28 - 30 |
| X955O | 37- PROYECTO FINAL (Int.) | 3 | 25 – 26 - 27 – 29 | | 17- 18 – 19 – 20 – 21 - 22 - 23 - 24 | TODAS |
| X9559 | 38- MAQUINAS DE ELEVACION Y TRANSPORTE (Electiva) | 8 | 25- 26 | | 17- 18 - 20 - 23 | 25- 26 |
| X9551 | 39- ELECTRONICA de POTENCIA (electiva) | 4 | 28 - 30 | | 19 – 21 | 28 - 30 |
| X955F | 40- INTRODUCCION AL PROYECTO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES (Electiva) | 6 | ----- | 34 | 19 – 20 - 21 - 23 | 26 – 28 – 29 |
| X955P | 46- AMBIENTAL (Electiva) | 4 | 31- 32 | | 24 | |
| X955N | -PRACTICA SUPERVISADA- Anual- | 200 | 25 – 26 – 27 - 29 | | 17 – 18 - 19 – 20 - 21- 22- 23 - 24 | ----- |
| 2º Cuatrimestre | | | | | | |
| X9555 | --- REDES DE DISTRIBUCION E INSTALACIONES ELECTRICAS | 5 | 27 - 28 | | 19 | 27 - 28 |
| X955O | ---- PROYECTO FINAL (Int.) | 3 | 25 – 26 - 27 – 29 | | 17- 18 – 19 – 20 – 21 - 22 - 23 24 | TODAS |
| X955B | 41- INSTALACIONES TERMICAS, MECANICAS Y FRIGORIFICAS | 6 | 26 - 29 | | 20 - 23 | 26 - 29 |
| X955C | 42- CENTRALES Y SISTEMAS DE TRANSMISION | 10 | 26 – 27 – 28- 29 | | 19 - 20 – 21 - 23 | 26 – 27 - 28- 29 |
| X9553 | 43- HIDRODINAMICA Y NEUMATICA (Electiva) | 4 | 26 | | 20 - 23 | 26 |
| X955D | 44- AUTOMATISMOS (electiva) | 8 | 36 – 39 (A) | | 19 – 20 - 21 - 23 | 36 |
| X955J | 45- INSTALACIONES INDUSTRIALES REGIONALES (electiva) | 6 | 40 – (B) | 41 | 19 – 20 - 21 - 23 | 26- 27- 28- 29 |
| X955Q | 47- EMPRENDEDORISMO (electiva) | 4 | 35 | | 31- 32 | 35 |
| | 49 - INTRODUCCION A LA INVEST. CIENTIFICA (electiva) (semipresencial) | 4 | 10 | | 7 | 10 |

La cantidad de horas de asignaturas electivas a cursar debe ser de 28 horas totales