**PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA**

**Link a la Ordenanza y plan con correlativas:**

[**http://csu.rec.utn.edu.ar/docs/php/salida.php3?tipo=ORD&numero=1026&anio=0&facultad=CSU&pagina=1**](http://csu.rec.utn.edu.ar/docs/php/salida.php3?tipo=ORD&numero=1026&anio=0&facultad=CSU&pagina=1)

|  |  |
| --- | --- |
| Nº | **PRIMER NIVEL** |
| 1 | Análisis Matemático I |
| 2 | Algebra y Geometría Analítica |
| 3 | Ingeniería y Sociedad |
| 4 | Sistemas de Representación |
| 5 | Física I |
| 6 | Química General |
| 7 | Integración Eléctrica I (Int) |
| 8 | Fundamentos de Informática |
|  |  |
| **SEGUNDO NIVEL** | |
| 9 | Física II |
| 10 | Probabilidad y Estadística |
| 11 | Electrotecnia I |
| 12 | Estabilidad |
| 13 | Integración Eléctrica II (Int) |
| 14 | Inglés I |
| 15 | Análisis Matemático II |
| 16 | Cálculo Numérico |
|  |  |
|  | **TERCER NIVEL** |
| 17 | Tecnologías y Ensayos de Materiales Eléctricos |
| 18 | Instrumentos y Mediciones Eléctricas |
| 19 | Teoría de los Campos |
| 20 | Economía |
| 21 | Máquinas Eléctricas I (Int) |
| 22 | Electrotecnia II |
| 23 | Termodinámica |
| 24 | Fundamentos para el Análisis de Señales |
| 25 | Legislación |
| 26 | Mecánica Técnica |
|  | CUARTO NIVEL |
| 27 | Inglés II |
| 28 | Física III |
| 29 | Electrónica I |
| 30 | Máquinas Eléctricas II |
| 31 | Seguridad, Riesgo Eléctrico y Medio Ambiente |
| 32 | Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia (Int) |
| 33 | Control Automático |
| 34 | Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluido |
|  |  |
|  |  |
| **Nº** | QUINTO NIVEL |
| 35 | Electrónica II |
| 36 | Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica |
| 37 | Sistemas de Potencia |
| 38 | Accionamientos y Controles Eléctricos |
| 39 | Organización y Administración de Empresas |
| 40 | Proyecto Final (Int) |
|  | Electivas |
|  |  |

PRACTICA SUPERVISADA: 200 HS.