

ASIGNATURA		Mod.	Hs.	CURSADA	PARA CURSAR Y RENDIR	APROBADA
<b>Primer Nivel</b>						
1	Análisis Matemático I	Anual	5	---	---	---
2	Química General	1°	10	---	---	---
3	Física I	2°	10	---	---	---
4	Ingeniería Electromecánica I (Integ.)	Anual	2	---	---	---
5	Álgebra y Geometría Analítica	Anual	5	---	---	---
6	Ingeniería y Sociedad	Anual	2	---	---	---
7	Sistemas de Representación	Anual	3	---	---	---
8	Representación Gráfica	Anual	3	---	---	---
0.1	Seminario de Introducción al idioma Inglés I	Anual	4	---	---	---
<b>Segundo Nivel</b>						
9	Física II	2°	10	Análisis Matemático I – Física I	---	---
10	Estabilidad	Anual	6	Análisis Matemático I – Física I – Alg. y Geometría Analítica	---	---
11	Ingeniería Electromecánica II (Integ.)	Anual	2	Análisis Matemático I – Ing. Electromecánica I – Álgebra y Geometría Analítica	---	---
12	Conocimiento de Materiales	1°	8	Química General	---	---
13	Análisis Matemático II	Anual	5	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica	---	---
14	Programación en Computación	Anual	3	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica	---	---
15	Probabilidad y Estadística	1°	6	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica	---	---
0.2	Seminario de Introducción al idioma Inglés II	Anual	4	---	---	---
<b>Tercer Nivel</b>						
17	Tecnología Mecánica	2°	10	Física II - Conocimiento de Materiales	Análisis Matemático I - Física I - Ingeniería Electromecánica I - Álgebra y Geometría Analítica	---
18	Ingeniería Electromecánica III (Integradora)	Anual	3	Física II - Ingeniería Electromecánica II (Integ.) - Análisis Matemático II	Análisis Matemático I - Física I - Ingeniería Electromecánica I - Álgebra y Geometría Analítica	---
19	Mecánica y Mecanismos	1°	8	Representación Gráfica - Estabilidad - Análisis Matemático II	Análisis Matemático I - Física I - Álgebra y Geometría Analítica - Sistemas de Representación	---
20	Electrotecnia	Anual	6	Física II - Análisis Matemático II	Análisis Matemático I - Física I - Álgebra y Geometría Analítica	---
21	Termodinámica Técnica	1°	8	Física II	Análisis Matemático I - Física I	---
22	Matemática para Ing. Electromecánica	2°	6	Análisis Matemático I – Física I	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica	---
32	Economía	1°	6	Ingeniería Electromecánica II	Ingeniería y Sociedad	---
E.1	Gestión de Tecnologías Sustentables	2°	6	Ingeniería Electromecánica II	---	---
16	Inglés I	Anual	2	---	---	---
<b>Cuarto Nivel</b>						
26	Elementos de Máquinas	Anual	6	Física II - Tecnología Mecánica - Ingeniería Electromecánica III - Mecánica y Mecanismos	Estabilidad - Ingeniería Electromecánica II - Conocimiento de Materiales - Análisis Matemático II - Programación en Computación - Inglés I	---
27	Electrónica Industrial	2°	6	Electrotecnia	Análisis Matemático II - Física II	---
18	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas	Anual	5	Física II - Matemática para Ing. Electromecánica - Mecánica y Mecanismos - Termodinámica Técnica	Estabilidad - Análisis Matemático II - Programación en Computación	---
19	Máquinas Eléctricas	Anual	5	Electrotecnia - Matemática para Ing. Electromecánica	Física II - Análisis Matemático II	---
30	Mediciones Eléctricas	1°	8	Electrotecnia - Matemática para Ing. Electromecánica	Física II - Análisis Matemático II	---
31	Máquinas Térmicas	2°	10	Termodinámica Técnica - Matemática para Ing. Electromecánica	Física II	---
33	Legislación	1°	4	Ingeniería Electromecánica II	Ingeniería y Sociedad	---
24	Higiene y Seguridad Industrial	1°	4	Física II	Análisis Matemático I - Química General - Física I - Ingeniería y Sociedad	---
25	Inglés II	Anual	2	Inglés I	---	---
E.2	Preparación de Documentación Técnica	1°	6	Sistemas de Representación	---	---

**IMPORTANTE:**

- Ingeniería Multilingüe: Res. N° 1027/01 CSU: avala Res. 070/01 CA FRSSR, establece niveles de Idioma Inglés; Res. N° 098/19 CD FRSSR: establece equivalencias de Niveles de Idioma Inglés.
- Taller de Lengua Castellana: Estudiantes lo deben cursar en el 3° Nivel, y aprobar antes de rendir la asignatura integradora de ese Nivel – Resolución N° 001/03 C.A.
- Práctica Supervisada: mínimo de 200 hs.; ver Resolución N° 122/12 CD. Para aprobarla estudiantes debe tener previamente cumplidas las correlativas exigidas para la inscripción a PROYECTO FINAL – Ordenanza N° 973 – Anexo I – Punto 2.
- Para cursar asignaturas en un ciclo lectivo, se deberá tener presente el CAPÍTULO 5 “INSCRIPCIÓN” de la Ordenanza N° 1549 CS “Reglamento de Estudios”.
- Ver en [www.frsr.utn.edu.ar](http://www.frsr.utn.edu.ar) DISEÑO CURRICULAR 2023 - Ordenanza N° 1851 - CSU y “Consulta de SITUACIÓN ACADÉMICA de los Estudiantes” por SYSACAD en el link [www.frsr.utn.edu.ar/Estudiantes/SysAcad](http://www.frsr.utn.edu.ar/Estudiantes/SysAcad)
- Actividades Curriculares Electivas: El Diseño Curricular establece un cumplimiento mínimo de 240 hs. anuales.
- Ver Ord. N° 1549 CS: establece condiciones para la inscripción a cursar asignaturas de un Estudiante en condición “NO REGULAR”, según Ítem 7.4.3 de la Ordenanza N° 1549 CS; y el Apartado 5 de la Ordenanza N° 1567 CS.