



Asignatura	Mod.	Hs.	Para cursar		Rendir o Aprobación Directa* Debe Tener Aprobada
			Cursada	Aprobada	
Primer Nivel					
1 Análisis Matemático I	Anual	5	----	----	----
2 Química General	2°	10	----	----	----
3 Física I	Anual	5	----	----	----
4 Ingeniería Electromecánica I (Integ.)	Anual	3	----	----	----
5 Álgebra y Geometría Analítica	Anual	5	----	----	----
6 Ingeniería y Sociedad	Anual	2	----	----	----
7 Sistemas de Representación	Anual	3	----	----	----
8 Representación Gráfica	Anual	3	----	----	Sistemas de Representación
L1 Inglés I	Anual	3	----	----	----
Segundo Nivel					
9 Física II	2°	10	Análisis Matemático I – Física I	----	Análisis Matemático I – Física I
10 Estabilidad	Anual	6	Análisis Matemático I – Física I – Álgebra y Geometría	----	Análisis Matemático I – Física I – Álgebra y Geometría
11 Ingeniería Electromecánica II (Integ.)	Anual	3	Análisis Matemático I – Ingeniería Electromecánica I –	----	Análisis Matemático I – Ingeniería Electromecánica I –
12 Conocimiento de Materiales	1°	8	Química General	----	Química General
13 Análisis Matemático II	Anual	5	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica	----	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica
14 Programación en Computación	Anual	3	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica	----	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica
15 Probabilidad y Estadística	1°	6	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica	----	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica
L2 Inglés II	Anual	6	Inglés I	----	Inglés I
Tercer Nivel					
16 Ingeniería Electromecánica III (Integ.)	Anual	3	Física II – Ingeniería Electromecánica II – Análisis Matemático II	Análisis Matemático I – Física I – Ingeniería Electromecánica I – Álgebra y Geometría Analítica	Física II – Ingeniería Electromecánica II – Análisis Matemático II
17 Mecánica y Mecanismos	1°	8	Representación Gráfica – Estabilidad – Análisis Matemático II	Análisis Matemático I – Física I – Álgebra y Geometría Analítica – Sistemas de Representación	Representación Gráfica – Estabilidad – Análisis Matemático II
18 Electrotecnia	Anual	6	Física II – Análisis Matemático II	Análisis Matemático I – Física I – Álgebra y Geometría Analítica	Física II – Análisis Matemático II
19 Termodinámica Técnica	1°	8	Física II	Análisis Matemático I – Física I	Física II
20 Matemática para Ing. Electromecánica	2°	6	Análisis Matemático II	Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica	Análisis Matemático II
21 Economía	1°	6	Ingeniería Electromecánica II	Ingeniería y Sociedad	Ingeniería Electromecánica II
22 Tecnología Mecánica	2°	10	Física II – Conocimiento de Materiales	Análisis Matemático I – Química General – Física I – Representación Gráfica	Física II – Conocimiento de Materiales
E.1 Gestión de Tecnologías Sustentables	2°	6	Ingeniería Electromecánica II	-----	Ingeniería Electromecánica II
L3 Inglés III	Anual	4	Inglés II	Inglés I	Inglés II
Cuarto Nivel					
23 Mediciones Eléctricas	1°	8	Electrotecnia – Matemática para Ing. Electromecánica	Física II – Análisis Matemático II	Electrotecnia – Matemática para Ing. Electromecánica
24 Legislación	1°	4	Ingeniería Electromecánica II	Ingeniería y Sociedad	Ingeniería Electromecánica II
25 Higiene y Seguridad Industrial	1°	4	Física II	Análisis Matemático I – Química General – Física I – Ingeniería y Sociedad	Física II
26 Elementos de Máquinas (Int.)	Anual	6	Ingeniería Electromecánica III – Mecánica y Mecanismos	Física II – Estabilidad – Ingeniería Electromecánica II – Conocimiento de Materiales – Análisis Matemático II – Programación en Computación – Inglés – Nivel Inferior	Ingeniería Electromecánica III – Mecánica y Mecanismos – Tecnología Mecánica
27 Máquinas Eléctricas	Anual	5	Electrotecnia	Física II	Electrotecnia
28 Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas	Anual	5	Mecánica y Mecanismos – Termodinámica Técnica	Física II – Estabilidad – Análisis Matemático II – Programación en Computación	Mecánica y Mecanismos – Termodinámica Técnica
29 Máquinas Térmicas	2°	10	Termodinámica Técnica	Física II	Termodinámica Técnica
30 Electrónica Industrial	2°	6	Electrotecnia	Física II	Electrotecnia
L4 Inglés IV	Anual	4	Inglés III	Inglés I – Inglés II	Inglés III
E.2 Prep. de Documentación Técnica	1°	6	Sistemas de Representación	----	Sistemas de Representación
Quinto Nivel					
31 Inst. Térm. Mecánicas y Frigoríficas	1°	6	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas – Máquinas Térmicas	Mecánica y Mecanismos – Termodinámica Técnica	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas – Máquinas Térmicas
32 Automatización y Control Industrial	1°	6	Mat. para Ing. Electromec. – Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas – Mediciones Eléctricas – Máquinas Eléctricas – Electrónica Industrial	Mecánica y Mecanismos – Electrotecnia – Termodinámica Técnica	Mat. para Ing. Electr. – Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas – Mediciones Eléctricas – Máquinas Eléctricas – Electrónica Industrial
E.3 Hidrodinámica y Neumática	1°	6	Termodinámica Técnica	----	Termodinámica Técnica
33 Redes de Distrib. e Inst. Eléctricas	Anual	5	Mediciones Eléctricas – Máquinas Eléctricas	Electrotecnia	Mediciones Eléctricas – Máquinas Eléctricas
E.4 Máquinas de Elev. y Transp. a Granel	1°	6	Tecnología Mecánica – Elementos de Máquinas	----	Tecnología Mecánica – Elementos de Máquinas
34 Centrales y Sistemas de Transmisión	2°	10	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas – Mediciones Eléctricas – Máquinas Eléctricas – Máquinas Térmicas	Mecánica y Mecanismos – Electrotecnia – Termodinámica Técnica – Matemática para Ing. Electromecánica	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas – Mediciones Eléctricas – Máquinas Eléctricas – Máquinas Térmicas
35 Organización Industrial	2°	6	Economía – Legislación	Ingeniería Electromecánica II – Probabilidad y Estadística	Economía – Legislación
E.5 Máquinas de Elev. y Transp. por Bulto	2°	6	Tecnología Mecánica – Elementos de Máquinas	----	Tecnología Mecánica – Elementos de Máquinas
E.6 Automatismos	2°	6	Electrónica Industrial	----	Electrónica Industrial
E.7 Formación de Emprendedores	1°	6	Economía	Ingeniería Electromecánica II	Economía
L5 Inglés V	Anual	5	Inglés IV	Inglés I, Inglés II, Inglés III	Inglés IV
36 Proyecto Final (Integradora)	Anual	3	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas – Elementos de Máquinas – Máquinas Eléctricas – Máquinas Térmicas	Ing. Elec. III – Mecánica y Mecanismos – Electrotecnia – Termodinámica Técnica – Matemática para Ing. Electromecánica – Tecnología Mecánica – Higiene y Seguridad Industrial – Inglés III	Todas las asignaturas de la Carrera y la Práctica Supervisada

IMPORTANTE:

- Ingeniería Multilingüe: Res. N° 1027/01 CSU; avala Res. 070/01 CA FRSR, establece niveles de Idioma Inglés; Res. N° 098/19 CD FRSR; establece equivalencias de Niveles de Idioma Inglés.
- Taller de Lengua Castellana: Los alumnos lo deben cursar en el 3° Nivel, y aprobar antes de rendir la asignatura integradora de ese Nivel – Resolución N° 001 / 03 CA.
- Práctica Supervisada: mínimo de 200 hs.; ver Resolución N° 122 / 12 CD. Para aprobarla el alumno 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 DISEÑO CURRICULAR 1995 – Adecuado. Ordenanza N° 1029 – CS y "consulta de SITUACIÓN ACADEMIA de los alumnos" por SYSACAD en el link www.frsr.utn.edu.ar/Alumnos/IngresoSistemaAcademico.
- Actividades Curriculares Electivas: El Diseño Curricular establece un cumplimiento mínimo de 336 hs. Anuales.
- Ver Ord. N° 1549 CS: establece condiciones para la inscripción a cursar asignaturas de un alumno 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.