

ASIGNATURA		Mod.	Hs.	CURSADA	PARA CURSAR O RENDIR	APROBADA
Primer Nivel						
1	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	ANUAL	5	---	---	---
2	QUÍMICA GENERAL	1º	10	---	---	---
3	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	ANUAL	3	---	---	---
4	INFORMÁTICA I	ANUAL	3	---	---	---
5	PENSAMIENTO SISTÉMICO (INTEGRADORA)	ANUAL	3	---	---	---
6	FÍSICA I	2º	10	---	---	---
7	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	ANUAL	5	---	---	---
8	INGENIERÍA Y SOCIEDAD	ANUAL	2	---	---	---
0.1	SEMINARIO DE INTRODUCCIÓN AL IDIOMA INGLÉS I	ANUAL	2	---	---	---
Segundo Nivel						
9	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	ANUAL	5	ANÁLISIS MATEMÁTICO I – ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA		---
10	ADMINISTRACIÓN GENERAL (INTEGRADORA)	ANUAL	4	INFORMÁTICA I – PENSAMIENTO SISTÉMICO – ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA – INGENIERÍA Y SOCIEDAD		---
11	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1º	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO I – ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA		---
12	CIENCIA DE LOS MATERIALES	1º	8	QUÍMICA GENERAL – FÍSICA I		---
13	FÍSICA II	2º	10	ANÁLISIS MATEMÁTICO I – FÍSICA I		---
14	ECONOMÍA GENERAL	2º	8	ANÁLISIS MATEMÁTICO I – PENSAMIENTO SISTÉMICO – INGENIERÍA Y SOCIEDAD		---
15	INFORMÁTICA II	2º	6	INFORMÁTICA I		---
0.2	SEMINARIO DE INTRODUCCIÓN AL IDIOMA INGLÉS II	ANUAL	2	---	---	---
Tercer Nivel						
17	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2º	6	ADMINISTRACIÓN GENERAL - ECONOMÍA GENERAL		ANÁLISIS MATEMÁTICO I- INFORMÁTICA I- PENSAMIENTO SISTÉMICO- ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA- INGENIERÍA Y SOCIEDAD
18	ESTUDIO DEL TRABAJO (INTEGRADORA)	ANUAL	4	ADMINISTRACIÓN GENERAL - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		ANÁLISIS MATEMÁTICO I- SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN- INFORMÁTICA I- PENSAMIENTO SISTÉMICO- ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA- INGENIERÍA Y SOCIEDAD
19	COMERCIALIZACIÓN	2º	6	ADMINISTRACIÓN GENERAL -PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA - ECONOMÍA GENERAL		ANÁLISIS MATEMÁTICO I- INFORMÁTICA I- PENSAMIENTO SISTÉMICO- ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA- INGENIERÍA Y SOCIEDAD
20	TERMODINÁMICA Y MÁQUINAS TÉRMICAS	ANUAL	4	QUÍMICA GENERAL - FÍSICA II		ANÁLISIS MATEMÁTICO I- FÍSICA I-
21	ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	ANUAL	4	ANÁLISIS MATEMÁTICO II - CIENCIA DE LOS MATERIALES		ANÁLISIS MATEMÁTICO I- QUÍMICA GENERAL- FÍSICA I- ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA
22	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	1º	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO II		ANÁLISIS MATEMÁTICO I- FÍSICA I- ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA
23	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	1º	6	ADMINISTRACIÓN GENERAL - ECONOMÍA GENERAL		ANÁLISIS MATEMÁTICO I- INFORMÁTICA I- PENSAMIENTO SISTÉMICO-ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA- INGENIERÍA Y SOCIEDAD
24	ELECTROTECNIA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	ANUAL	5	FÍSICA II		ANÁLISIS MATEMÁTICO I- FÍSICA I
25	ANÁLISIS NUMÉRICO Y CÁLCULO AVANZADO	ANUAL	2	ANÁLISIS MATEMÁTICO II		ANÁLISIS MATEMÁTICO I- ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA
16	INGLÉS I	ANUAL	2	---	---	---
Cuarto Nivel						
26	SEGURIDAD, HIGIENE E INGENIERÍA AMBIENTAL	2º	6	ESTUDIO DEL TRABAJO		ADMINISTRACIÓN GENERAL - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
27	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	ANUAL	4	ANÁLISIS MATEMÁTICO II - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA - ANÁLISIS NUMÉRICO Y CÁLCULO AVANZADO		ANÁLISIS MATEMÁTICO I - ALGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA
28	PROCESOS INDUSTRIALES	ANUAL	5	ESTUDIO DEL TRABAJO - TERMODINÁMICA Y MÁQUINAS TÉRMICAS - ELECTROTECNIA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS		QUÍMICA GENERAL - ADMINISTRACIÓN GENERAL - CIENCIA DE LOS MATERIALES - FÍSICA II
29	MECÁNICA Y MECANISMOS	1º	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO II		ANÁLISIS MATEMÁTICO I - FÍSICA I - ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA
30	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ANUAL	5	COSTOS Y PRESUPUESTOS - ESTUDIO DEL TRABAJO - COMERCIALIZACIÓN - ECONOMÍA DE LA EMPRESA		ADMINISTRACIÓN GENERAL - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA - ECONOMÍA GENERAL - INGLÉS I
31	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	1º	8	ESTUDIO DEL TRABAJO		ADMINISTRACIÓN GENERAL - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
32	DISEÑO DEL PRODUCTO	2º	4	INFORMÁTICA II - COMERCIALIZACIÓN		SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN - INFORMÁTICA I - ADMINISTRACIÓN GENERAL - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA - ECONOMÍA GENERAL
33	INGLES II	ANUAL	2	INGLÉS I		---
34	INSTALACIONES INDUSTRIALES	ANUAL	3	TERMODINÁMICA Y MÁQUINAS TÉRMICAS - ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES - MECÁNICA DE LOS FLUIDOS - ELECTROTECNIA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS		QUÍMICA GENERAL - ANÁLISIS MATEMÁTICO II - CIENCIA DE LOS MATERIALES - FÍSICA II
35	LEGISLACIÓN	1º	4	---		ADMINISTRACIÓN GENERAL

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: Estudiantes lo deben cursar en el 3º 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 DISEÑO CURRICULAR 2023 - Ordenanza N° 1885- CSU y “Consulta de SITUACIÓN ACADÉMICA de los Estudiantes” por SYSACAD en el link 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 74.3 de la Ordenanza N° 1549 CS; y el Apartado 5 de la Ordenanza N° 1567 CS.