



| Asignatura | Mod. | Hs. | Para cursar | | Rendir o Aprobación Directa* Debe Tener Aprobada |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Cursada | Aprobada | |
| Primer Nivel | | | | | |
| 1 | Análisis Matemático I | Anual | 5 | --- | --- |
| 2 | Álgebra y Geometría Analítica | Anual | 5 | --- | --- |
| 3 | Ingeniería y Sociedad | Anual | 2 | --- | --- |
| 4 | Ingeniería Civil I (Integradora) | Anual | 3 | --- | --- |
| 5 | Sistemas de Representación | Anual | 3 | --- | --- |
| 6 | Química General | 1° | 10 | --- | --- |
| 7 | Física I | 2° | 10 | --- | --- |
| 8 | Fundamentos de Informática | Anual | 2 | --- | --- |
| I.1 | Inglés I | Anual | 3 | --- | --- |
| Segundo Nivel | | | | | |
| 9 | Análisis Matemático II | Anual | 5 | Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica | --- |
| 10 | Estabilidad | 1° | 10 | Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica - Física I | --- |
| 11 | Ingeniería Civil II (Integradora) | Anual | 3 | Ingeniería Civil I – Física I | --- |
| 12 | Tecnología de los Materiales | Anual | 4 | Química General - Física I | --- |
| 13 | Física II | 2° | 10 | Análisis Matemático I – Física I | --- |
| 14 | Probabilidad y Estadística | 1° | 6 | Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica | --- |
| 15 | Resistencia de Materiales | 2° | 8 | Estabilidad | Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica - Física I |
| I.2 | Inglés II | Anual | 6 | Inglés I | --- |
| Tercer Nivel | | | | | |
| 16 | Tecnología del Hormigón | 1° | 4 | Tecnología de los Materiales – Probabilidad y Estadística | Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica – Química General – Física I |
| 17 | Tecnología de la Construcción (Integ) | Anual | 6 | Estabilidad – Ingeniería Civil II – Tecnología de los Materiales | Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica – Ing. Civil I – Química General – Física I – Fundamentos de Informática |
| 18 | Geotopografía | 1° | 8 | Análisis Matemático II – Física II | Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica – Física I |
| 19 | Hidráulica General y Aplicada | 1° | 10 | Análisis Matemático II – Estabilidad | Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica – Física I |
| 20 | Cálculo Avanzado | 2° | 4 | Análisis Matemático II | Análisis Matemático I – Álgebra y Geometría Analítica – Física I |
| 21 | Instalaciones Eléctricas y Acústicas | 2° | 4 | Tecnología de los Materiales – Física II | Análisis Matemático I – Química General – Física I |
| 22 | Análisis Estructural I | 2° | 10 | Ingeniería Civil II – Resistencia de Materiales | Ingeniería Civil I – Física I – Estabilidad |
| 23 | Economía | 2° | 6 | Ingeniería Civil II | Ingeniería y Sociedad |
| E.8 | Geología Aplicada | 2° | 6 | Ing. Civil II (Integradora) - Tecnología de los Materiales | --- |
| I.3 | Inglés III | Anual | 4 | Inglés II | Inglés I |
| Cuarto Nivel | | | | | |
| 24 | Geotecnia | 1° | 10 | Resistencia de Materiales – Tecnología de la Construcción – Hidráulica General y Aplicada | Análisis Matemático II – Estabilidad – Ingeniería Civil II – Tecnología de los Materiales |
| 25 | Instalaciones Sanitarias y de Gas | 1° | 6 | Tecnología de los Materiales – Hidráulica Gral y Aplicada | Química Gral – Física I – Análisis Matemático II – Estabilidad |
| 26 | Diseño Arquitectónico, Planeamiento y Urbanismo (Int.) | Anual | 5 | Tecnología de la Construcción | Estabilidad – Ingeniería Civil II – Tecnología de los Materiales – Inglés II |
| 27 | Estructuras de Hormigón | 2° | 10 | Resistencia de Materiales – Tecnología del Hormigón – Tecnología de la Construcción | Estabilidad – Ingeniería Civil II – Tecnología de los Materiales – Probabilidad y Estadística |
| 28 | Hidrología y Obras Hidráulicas | 2° | 8 | Tecnología de la Construcción – Geotopografía – Hidráulica General y Aplicada | Análisis Matemático II – Estabilidad – Ingeniería Civil II – Tecnología de los Materiales – Física II |
| 29 | Vías de Comunicación I | 2° | 8 | Geotopografía | Análisis Matemático II – Física II |
| 30 | Instalaciones Termomecánicas | 1° | 4 | Tecnología de los Materiales – Física II | Análisis Matemático I – Química General – Física I |
| E.1 | Elasticidad y Plasticidad | 1° | 6 | Cálculo Avanzado | Resistencia de Materiales |
| I.4 | Inglés IV | Anual | 4 | Inglés III | Inglés I - Inglés II |
| Quinto Nivel | | | | | |
| 31 | Construcciones Metálicas y de Madera | 1° | 8 | Análisis Estructural I | Ingeniería Civil II – Resistencia de Materiales |
| 32 | Organización y Conducción de Obras (Int) | 1° | 10 | Instalaciones Eléctricas y Acústicas – Economía – Instalaciones Sanitarias y de Gas – Diseño Arquitectónico, Planeamiento y Urbanismo – Estructuras de Hormigón – Instalaciones Termomecánicas | Ingeniería Civil II – Resistencia de Materiales – Tecnología de la Construcción – Hidráulica General y Aplicada – Inglés III |
| E.2 | Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos | 1° | 4 | Economía | Ingeniería Civil II |
| 33 | Ingeniería Sanitaria | 1° | 6 | Hidrología y Obras Hidráulicas | Tecnología de la Construcción – Geotopografía - Hidráulica General y Aplicada |
| 34 | Cimentaciones | 2° | 6 | Geotecnia – Estructuras de Hormigón | Resistencia de Materiales – Tecnología del Hormigón – Tecnología de la Construcción – Hidráulica General y Aplicada |
| 35 | Análisis Estructural II | 2° | 5 | Análisis Estructural I – Estructuras de Hormigón | Resistencia de Materiales – Tecnología del Hormigón – Tecnología de la Construcción – Cálculo Avanzado |
| 36 | Proyecto Final (Integradora) | 2° | 4 | Diseño Arquitectónico, Planeamiento y Urbanismo – Estructuras de Hormigón – Hidrología y Obras Hidráulicas – Ingeniería Legal | Ingeniería Civil II – Probabilidad y Estadística – Resistencia de Materiales – Tecn. de la Construcción – Hidráulica General y Aplicada – Cálculo Avanzado |
| 37 | Ingeniería Legal | 1° | 6 | Ingeniería Civil II | Ingeniería y Sociedad |
| E.3 | Ingeniería Ambiental | 2° | 6 | Ingeniería Legal | Ingeniería Civil II |
| E.4 | Proyecto Arquitectónico | 2° | 6 | Diseño Arquitectónico, Planeamiento y Urbanismo | Tecnología de la Construcción |
| I.5 | Inglés V | Anual | 5 | Inglés IV | Inglés I, Inglés II, Inglés III |
| Sexto Nivel | | | | | |
| 38 | Vías de Comunicación II | 1° | 8 | Geotecnia – Vías de Comunicación I | Resistencia de Materiales – Tecnología de la Construcción – Geotopografía – Hidráulica General y Aplicada |
| | Análisis Estructural II | 1° | 5 | Análisis Estructural I – Estructuras de Hormigón | Resistencia de Materiales – Tecnología del Hormigón – Tecnología de la Construcción – Cálculo Avanzado |
| E.5 | Dinámica Estructural | 1° | 6 | Análisis Estructural I – Estructuras de Hormigón | Resistencia de Materiales – Tecnología del Hormigón – Tecnología de la Construcción – Cálculo Avanzado |
| E.6 | Gestión y Gerenciamiento de Obras Civiles | 1° | 6 | Organización y Conducción de Obras | Tecnología de la Construcción |
| E.7 | Planeamiento Territorial y Urbano | 1° | 6 | Diseño Arquitectónico, Planeamiento y Urbanismo | Ingeniería Civil II |
| 37 | Proyecto Final (Integradora) | 1° | 4 | --- | --- |

IMPORTANTE:

- Ingeniería Multilingüe: Res. N° 1027/01 CSU: avala Res. 070/01 CA FRSS, establece niveles de Idioma Inglés; Res. N° 098/19 CD FRSS: 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° 1030- CS y "consulta de SITUACIÓN ACADÉMICA 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.