

**Santa Fe, 23 de julio de 2025**

**VISTO** el Expte. CD N° 068/2025, caratulado: **Solicitudes de Equivalencias**, iniciado por la Secretaría Académica de esta Facultad Regional, y

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante Resolución de Consejo Directivo de FRSF N° 388/2021, se aprueban equivalencias correspondientes a la Tecnicatura Universitaria en Tecnologías de la Información y Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica, para alumnos provenientes de las diferentes especialidades de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional.

Que, mediante Resolución de Consejo Directivo de FRSF N° 482/2020, se establecen equivalencias correspondientes a la Carrera Tecnicatura Universitaria en Tecnologías de la Información para alumnos provenientes de la Especialidad Ing. en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional.

Que, a partir del segundo semestre del ciclo lectivo 2023, la Tecnicatura Universitaria en Tecnologías de la Información se dicta a través de Consorcio para las Facultades Regionales Avellaneda, Mar del Plata, Reconquista y San Nicolás, siendo cabecera esta Facultad Regional.

Que, mediante las Ordenanzas N° 1422 y N° 1940, se establecen las equivalencias directas entre asignaturas homogéneas para todas las carreras de Ingeniería en el ámbito de la Universidad Tecnológica Nacional.

Que es necesario actualizar e incorporar asignaturas y especialidades no contempladas en las resoluciones mencionadas ut supra.

Que se cuenta con los informes de los Coordinadores de la Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica y de la Tecnicatura Universitaria en Tecnologías de la Información.

Que se cuenta con el aval de los Departamentos Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Sistemas de Información.

Que la Comisión de Enseñanza y Posgrado, luego de analizar el tema, recomienda atender lo informado.

Por ello,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE**

**R E S U E L V E:**

**ARTÍCULO 1º.-** Abrogar las Resoluciones de Consejo Directivo de FRSF N° 482/2020 y N° 388/2021.

**ARTÍCULO 2º.-** Aprobar las equivalencias que se establecen en el **Anexo** de la Presente Resolución, correspondientes a la Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica y Tecnicatura Universitaria en Tecnologías de la Información, para estudiantes provenientes de diferentes Especialidades de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional.

**ARTÍCULO 3º.-** Regístrese. Comuníquese. Archívese.

**RESOLUCIÓN N° 320**

|      |
|------|
| p/z  |
| RRLL |
| EJD  |

*"2025 – Año de la Educación y el Conocimiento para una Sociedad Justa y Democratizadora"*



| Asignatura de Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica | Asignaturas aprobadas en Carreras de Ingeniería de UTN                           |  |                              |                                   |                                      |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
|  | Planes: 94, 95, adecuados 2004, 2005 y 2023                                      |  |                              |                                   |                                      |
| <b>Módulo Ingreso Matemática</b>                       | Módulo Ingreso Matemática/ Módulo Ingreso Matemática y Física                    |  |                              |                                   |                                      |
| <b>Módulo Ingreso Física</b>                           | Módulo Ingreso Física Módulo/ Ingreso Matemática y Física                        |  |                              |                                   |                                      |
| <b>Matemática</b>                                      | Análisis Matemático I  |  |                              |                                   |                                      |
| <b>Física</b>  | Física I + Física II   |  |                              |                                   |                                      |
| <b>Inglés</b>  | Inglés I   |  |                              |                                   |                                      |
| <b>Sistemas de Representación CAD</b>                  | Sistemas de Representación   |  |                              |                                   |                                      |
|  | Ing. Eléctrica   | Ing. Mecánica  | Ing. Civil                   | Ing. en Sistemas de Información   | Ing. Industrial                      |
| <b>Herramientas Informáticas</b>                       |  |  |                              | Algoritmos y Estructuras de Datos |                                      |
| <b>Sistemas Digitales</b>                              | Electrónica I  |  |                              |                                   |                                      |
| <b>Electrotecnia I</b>                                 | Electrotecnia I  | Electrotecnia y Máquinas Eléctricas                        |                              |                                   | Electrotecnia y Máquinas Eléctricas  |
| <b>Materiales</b>                                      |  | Materiales Metálicos + Química Aplicada/ Mat. No Metálicos | Tecnología de los Materiales |                                   | Ciencia de los Materiales            |
| <b>Mantenimiento Industrial</b>                        |  | Mantenimiento  |                              |                                   | Mantenimiento                        |
| <b>Electrotecnia II</b>                                | Máquinas Eléctricas I + Máquinas Eléctricas II + Inst. Eléctricas y Luminotecnia | Electrotecnia y Máquinas Eléctricas                        |                              |                                   | Electrotecnia y Máquinas Eléctricas  |
| <b>Mecánica I</b>                                      |  | Estabilidad I/ Estabilidad I y II (2023)                   | Resistencia de Materiales    |                                   | Estática y Resistencia de Materiales |
| <b>Electrónica</b>                                     | Electrónica I + Electrónica II   |  |                              |                                   |                                      |

*“2025 – Año de la Educación y el Conocimiento para una Sociedad Justa y Democratizadora”*



| Asignatura de Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica | Ing. Eléctrica  | Ing. Mecánica             | Ing. Civil | Ing. en Sistemas de Información | Ing. Industrial       |
|--|---|---------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Automación Industrial</b>                           | Instrumentación + Accionamientos y Controles Eléctricos |                           |            |                                 |                       |
| <b>Tecnología de Fabricación</b>                       |   | Tecnología de Fabricación |            |                                 | Procesos Industriales |
| <b>Mecánica II</b>                                     |   | Elementos de Máquinas     |            |                                 |                       |

| Asignatura de Tecnicatura Univ. en Tecnologías de la Información | Asignaturas aprobadas en Carreras de Ingeniería de UTN                               |  |
|--|--|--|
|  | Planes: 94, 95, adecuados 2004, 2005 y 2023  |  |
| <b>Curso Introductorio</b>                                       | Seminario Universitario  |  |
| <b>Inglés</b>  | Inglés I   |  |
| <b>Sistemas de Automatización de Oficinas</b>                    | Fundamentos de Informática / Informática I   | <b>Ing. en Sistemas de Información</b> |
|  |  | Algoritmos y Estructuras de Datos      |
| <b>Matemática Elemental</b>                                      | Algebra y Geometría Analítica + Matemática Discreta / Lógica y Estructuras Discretas |  |
| <b>Modelos Sistemas y Organizaciones</b>                         | Sistemas y Organizaciones / Sistemas y Procesos de Negocio                           |  |
| <b>Análisis de Sistemas de Información</b>                       | Análisis de Sistemas / Análisis de Sistemas de Información                           |  |
| <b>Arquitectura de Computadoras y Sistemas Operativos</b>        | Arquitectura de Computadoras + Sistemas Operativos                                   |  |
| <b>Programación Básica</b>                                       | Paradigmas de Programación   |  |
| <b>Base de Datos</b>   | Gestión de Datos / Bases de Datos  |  |
| <b>Diseño de Sistemas de Información</b>                         | Diseño de Sistemas / Diseño de Sistemas de Información                               |  |
| <b>Programación Avanzada</b>                                     | Paradigmas de Programación + Diseño de Sistemas / Diseño de Sistemas de Información  |  |

*“2025 – Año de la Educación y el Conocimiento para una Sociedad Justa y Democratizadora”*



|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Asignatura de Tecnicatura Univ. en Tecnologías de la Información</b> |  | <b>Ing. en Sistemas de Información</b>   |
| <b>Comunicaciones y Redes</b>   |  | Comunicaciones / Comunicación de Datos + Redes de Información / Redes de Datos |
| <b>Desarrollo de Sistemas de Información</b>                            |  | Ingeniería de Software / Ingeniería y Calidad de Software                      |

*“2025 – Año de la Educación y el Conocimiento para una Sociedad Justa y Democratizadora”*

