

Santa Fe, 21 de mayo de 2026

**VISTO** el Expte. CD N° 053/2026, caratulado: **Suplemento al título**, iniciado por la Secretaría Académica de esta Facultad Regional, y

**CONSIDERANDO:**

Que la egresada de esta Facultad Regional, **Milagros Rossler, LU N° 26765, DNI N° 43.126.093**, Carrera Ingeniería Civil; ha presentado la solicitud de diploma en fecha 12/12/2025.

Que la Ordenanza N° 2043 del Consejo Superior aprueba la incorporación del Suplemento al Título Universitario que se otorgará junto con el Certificado Final de Estudios.

Que la citada egresada adjuntó copia certificada de la documentación que acredita las actividades por las cuales ha solicitado la emisión de dicho suplemento y que corresponde incorporar a su legajo.

Que la aprobación y certificación del Suplemento al Título Universitario debe ser avalada por Resolución del Consejo Directivo de Facultad.

Que la Comisión de Enseñanza y Posgrado, recomienda acceder a lo solicitado.

Por ello,

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

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

**ARTÍCULO 1º.-** Aprobar y certificar la incorporación como Suplemento al Título Universitario de la documentación presentada por la egresada **Milagros Rossler, LU N° 26765, DNI N° 43.126.093**, Carrera Ingeniería Civil, según el detalle que se incluye en el **Anexo** de la presente resolución.

**ARTÍCULO 2º.-** Regístrese. Comuníquese. Archívese.

**RESOLUCIÓN N° 191**

p/z
MFC
LAT

*“Año 2026: A Cincuenta años del Golpe, Nunca Más”*



## Actividades académicas

### Título del Proyecto Final de carrera

Reconversión estratégica del Aeropuerto Sauce Viejo: diagnóstico, evaluación y rehabilitación para su proyección internacional. Fecha de aprobación: 05/12/2025

### Becas

**Beca de Investigación y Desarrollo** | CIMEC (CONICET-UNL) y Grupo de Inv. en Métodos Numéricos en Ingeniería (GIMNI, UTN FRSF) Abril 2024 – Diciembre 2025- Resoluciones del Rectorado N° 503/2024 y N° 526/2025.

### Ayudantías docentes

#### **CÁTEDRA "ESTABILIDAD" | INGENIERÍA CIVIL | UTN – FRSF | RES. DEC N.º 108/2025**

- Marzo 2025 – Diciembre 2025
- Designación como Ayudante de Trabajos Prácticos de Segunda Interina, con dedicación simple, en la asignatura Estabilidad de segundo nivel de la carrera de Ingeniería Civil.

#### **Actividades vinculadas a la orientación y acompañamiento a estudiantes (tutoría)**

#### **CÁTEDRA "ANÁLISIS MATEMÁTICO II" | MATERIAS BÁSICAS | UTN – FRSF | RES. 567/05 Y 414/2021**

- Marzo 2022 – 2023
- Participación como tutora en el marco del *Programa de Tutorías de Pares*, brindando acompañamiento académico a estudiantes de la asignatura Análisis Matemático II.

#### **Premios y distinciones en actividades académicas.**

- Primer Puesto en los Premios Pre-Ingeniería 2025 | Centro Argentino de Ingenieros. Máxima distinción nacional otorgada al mejor proyecto final de carrera de Ingeniería por el trabajo "Simulación Numérica DNS de Flujo y Transporte Reactivo en Hormigones Drenantes". El proyecto fue seleccionado por su carácter innovador entre postulantes de universidades de todo el país e incluye como reconocimiento una estancia de inmersión tecnológica en el Silicon Valley Innovation Center (California, EE. UU.) a realizarse en junio de 2026.
- Segundo puesto en la categoría de impacto social | Rally Latinoamericano de Innovación 2025 | Expedido por el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería
- Primer Premio del 8° Workshop "El proyecto como diálogo entre arquitectos e ingenieros" | Universidad Católica de Santa Fe y UTN - FRSF
- Abanderada de la UTN – FRSF | Resolución CD N° 352/2025, dictada por el Consejo Directivo de la Facultad, con fecha 23 de julio de 2025.
- Primer puesto en el Concurso de Posters | Congreso Argentino de Mecánica Computacional (MECOM 2024) - Evento científico organizado por la Asociación Argentina de Mecánica Computacional (AMCA), orientado a la difusión de avances en simulación numérica, modelado y desarrollo de herramientas computacionales aplicadas a la ingeniería. Participación en la edición 2024, que se llevó a cabo del 5 al 8 de noviembre de 2024, en la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y

"Año 2026: A Cincuenta años del Golpe, Nunca Más"



Agrimensura (FCEIA) de la Universidad Nacional de Rosario, en la ciudad de Rosario, Santa Fe.

- Mejores trabajos en la categoría "Trabajo en desarrollo" | Jornadas de Ingeniería y Tecnología (JIT) - Evento académico organizado por la UTN, destinado a la presentación de trabajos de investigación, desarrollos tecnológicos y proyectos de estudiantes, docentes e investigadores de todas las Regionales del país. Participación en la edición JIT 2024, organizada por UTN Facultad Regional Rosario.
- Abanderada de la UTN – FRFSF | Resolución CD N° 498/2024, dictada por el Consejo Directivo de la Facultad, con fecha 25 de septiembre de 2024.
- Abanderada de la UTN – FRFSF | Resolución CD N° 425/2023, dictada por el Consejo Directivo de la Facultad, con fecha 15 de septiembre de 2023.

## Formación preprofesional

### PPS - Práctica Profesional Supervisada

- Proyecto licitatorio para la rehabilitación y/o reconstrucción de la cloaca máxima de la ciudad de Santa Fe, Pcia. de Santa Fe. 2023-2024

### Pasantías en empresas u otras organizaciones:

- Pasante en la Empresa CONIAR- Enero 2023-2026

## Datos de investigación, ciencia y tecnología

- PID UTN 10015 – GIMNI – UTN FRFSF: "Dinámica de fluidos computacional para resolución de flujo y transporte en interfaces". Desde Abril 2024. Becaria.

### Publicaciones de libros, revistas, ponencias para congresos

- Rossler, M., Battaglia, L., Kler, P.A. "X-ray Computed Tomography-Based Direct Numerical Simulations for Hydraulic Characterization of Pervious Concrete". Construction and Building Materials, 498, 143913. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2025.143913>
- Congreso Argentino de Mecánica Computacional MECOM2025, Buenos Aires, Santa Fe | AMCA | 2025. Autora y expositora de: "Simulación Numérica DNS de Flujo y Transporte Reactivo en Hormigones Drenantes", Rossler, M., Battaglia, L. y Kler, P.A.. Artículo completo MECOM 2025 Vol. 42 Núm. 5, DOI: <https://doi.org/10.70567/mc.v42.ocsid8295>
- Congreso Argentino de Mecánica Computacional MECOM2024, Rosario, Santa Fe | AMCA | 2024. Autora y expositora de: "Secuencia para la generación de modelos computacionales de flujo en medios porosos para simulación numérica directa", Rossler, M., Battaglia, L. y Kler, P.A., Poster ganador del primer premio en el concurso de posters de estudiantes de grado. En Resúmenes de Mecánica Computacional, Vol. I, p. 15, <https://doi.org/10.70567/rmc.v1i1.140>
- Jornadas de Jóvenes Investigadores Tecnológicos | UTN FRR | 2024. Autora y expositora de: "Modelización del Flujo en Medios Porosos: Estudio del Hormigón Drenante mediante Tomografía Computarizada y Simulación Numérica Directa", Rossler, M., Battaglia, L. y Kler, P.A., distinción a mejores trabajos en la categoría "trabajos en desarrollo". Artículo completo publicado en AJEA. DOI: <https://doi.org/10.33414/ajea.1941.2025>

*"Año 2026: A Cincuenta años del Golpe, Nunca Más"*



### **Datos de cultura, extensión universitaria y bienestar estudiantil**

- Curso de Capacitación de primeros auxilios, Resolución Decano 242/2023, 3 horas reloj, certificación de asistencia, junio 2023.
- Curso de Capacitación II Jornadas de Enseñanza de Materias Básicas (JEMB 2022), Resolución CD N°366/2022, 10 hs reloj, certificación de asistencia, diciembre 2022.
- Jornadas de Construcción y Administración de Gasoductos, Resolución Decano N° 551/2023, 6 horas reloj, certificación de asistencia, octubre 2023.
- 11ª Jornada de Edificios en Altura, Resolución CD N°499/2022, 5 hs reloj, certificación de asistencia, diciembre 2022.

### **Representación estudiantil**

Veedora Alumna – Comisión Evaluadora de Carrera Académica - Facultad Regional Santa Fe – UTN -Resolución CD N.º 203/2025 | Designada como veedora estudiante en la Comisión Evaluadora de Carrera Académica para cargos docentes del Departamento de Ingeniería Civil. Participación en los procesos de evaluación conforme a lo establecido por la Ordenanza CS 1182 y la normativa vigente.

*“Año 2026: A Cincuenta años del Golpe, Nunca Más”*



*“Año 2026: A Cincuenta años del Golpe, Nunca Más”*

