

# ***TRAYECTO DE FORMACIÓN CON APOYO (TFA)***

## ***PRIMER CUATRIMESTRE 2025***

*Este trayecto es el que deben cursar los y las estudiantes 2025, que no aprobaron el Ingreso 2025 en ninguna instancia.*

*La **materia disciplinar** (pintada en azul) la cursan tanto estudiantes que aprobaron el Ingreso (Trayecto Usual) como los que no lo aprobaron (Trayecto de Formación con Apoyo).*

*Por cualquier consulta, dirigirse a las Secretarías de los Departamentos, Coordinadores de Carreras, Centro de Estudiantes, Redes y Secretaría Académica de la FCFMyN*

## ***INDICE***

Departamento	Página
<u>Departamento de Electrónica</u>	2
<u>Departamento de Física</u>	4
<u>Departamento de Geología</u>	5
<u>Departamento de Informática</u>	6
<u>Departamento de Matemática</u>	9
<u>Departamento de Minería</u>	10

**DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA** (*electronica.unsl@gmail.com*)

Carreras	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Tecnicatura Universitaria en Telecomunicaciones Tecnicatura Universitaria en Electrónica	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Fundamentos de Informática
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Fernández, Jacqueline
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Teorías: jueves de 11-13 hs. Aula 57. Bloque 2.  Prácticas: lunes y miércoles de 11-13hs ó de 16-18hs. Aula 57. Bloque 2.

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Profesorado en Tecnología Electrónica	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Introducción a la programación
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Fernández, Jacqueline
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Teorías: jueves de 11-13 hs. Aula 57. Bloque 2.  Prácticas: lunes y miércoles de 11-13hs ó de 16-18hs. Aula 57. Bloque 2.

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Ingeniería en Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Electrónica Programable I
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Jesús Aguirre
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4 (*) (*) Se informará, para esta carrera, un horario alternativo.	Viernes de 8 a 10 hs. Sala PC. Electrónica Piso 2 Bloque 2. Martes de 10 a 12 hs. Sala PC Alejandra Ramirez

**DEPARTAMENTO DE FÍSICA** (*dptofis@unsl.edu.ar*)

Carreras	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Licenciatura en Física Profesorado en Física	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Introducción a la Física
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Villegas, Myriam Prof. Rodríguez, Mario
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Martes de 11-13 hs. Lab. 5 Piso 2 del Bloque 2. Miércoles de 14 -16 hs. Lab. 5. Piso 2 del Bloque 2. Jueves de 14 -16 hs. Aula 57. Planta baja – Bloque 2.

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Tecnicatura Universitaria en Energías Renovables	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Física
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Sirur Flores, Julio Prof. Riccardo José Luis
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Martes y Jueves de 18-21hs. Lab. 6 y 7- Planta 2 del Bloque 2.

**DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA** (*geosl@unsl.edu.ar*)

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Licenciatura en Ciencias Geológicas	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Introducción a la Geología
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Ibañez, Oscar Prof. Castillo, Gabriela
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Teoría: Lunes de 16-18hs. Miércoles de 8-10hs. Prácticas: Martes y Jueves de 10:30-13hs.  Consultas: -Teoría: Lunes de 10-12 hs. -Prácticos: Miércoles de 10-12hs. Aula 64 Dto. de Geología.

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Teledetección I
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Muñoz, Brian Prof. Gómez, Daniel
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Martes 14-16,30hs. Miércoles 14,30-17,30hs. Jueves 8 -10,30hs. Aula SIG Dto. de Geología.

**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA** (*secinfo.unsl@gmail.com*)

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Licenciatura en Ciencias de la Computación	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Introducción a la Programación
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Dorzán, Gisela
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Lunes de 18 a 20hs, Aula 57 – Bloque 2  Martes de 18 a 21hs, Aula 57 - Bloque 2  Jueves de 18 a 21hs, Aula 57 - Bloque 2

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Ingeniería en Informática	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Resolución de Problemas y Algoritmos
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Aragón, Victoria Prof. Garis, Ana
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Lunes de 10.30 - 13hs. en el Anfiteatro 2  Miércoles de 8- 11hs, Comedor Universitario, Aulas 18 y 19 (dos comisiones en simultáneo)

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Ingeniería en Computación	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Resolución de Problemas y Algoritmos
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Rosas, María Verónica
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Lunes, Miércoles y Viernes de 11-13hs. Aula 58 (planta baja del Bloque 2)

Carreras	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Profesorado en Ciencias de la Computación	Precálculo	Seminario Taller: Estrategias de Comprensión y Producción de Textos	Resolución de problemas y algoritmos
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Rosas, María Verónica
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Lunes, Miércoles y Viernes de 11-13hs. Aula 58 (planta baja del Bloque 2)

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Tecnicatura Universitaria en Redes de Computadoras	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Introducción a los Sistemas Operativos
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Molina, Silvia
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Martes de 18-20 hs- Sala de Computadoras 7- Bloque 2. Miércoles 18-20 hs-Sala de Computadoras 8 - Bloque 2. Jueves de 16-18hs Sala 7 -Bloque 2.  Teorías: Miércoles de 18-20hs. Sala de Computadoras 8. Bloque 2.

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Tecnicatura Universitaria en Web	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Fundamentos de Informática
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Fernández, Jacqueline
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Teorías: Jueves de 11-13 hs. Aula 57. Bloque 2.  Prácticas: Lunes y Miércoles de 11- 13hs ó de 16-18hs. Aula 57. Bloque 2.

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA** (*dptomatematica.unsl@gmail.com*)

Carreras	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo	
Licenciatura en Ciencias Matemáticas Profesorado Universitario en Matemáticas	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4

**DEPARTAMENTO DE MINERÍA** (*mineriaunsl@gmail.com*)

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Ingeniería en Minas	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Introducción a la Ingeniería
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Beninato, Miguel. Prof. Ponce, Hugo. Prof. Torres Morales, Guillermo.
Horarios y lugares de cursada:	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Miércoles 14-16hs. Sala de Posgrado del Dpto. de Minería (Edificio de Chacabuco y Pedernera)

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Tecnicatura Universitaria en Obras Viales	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Sistemas de Representación
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	<a href="#">Prof. Zamudio, Carlos</a>
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Martes de 18-21 hs. Aula de Posgrado de Dpto de Minería (Edificio de Chacabuco y Pedernera)

Carrera	Asignaturas del Trayecto de Formación con Apoyo		
Tecnicatura Universitaria en Minería	Precálculo	Estrategias de Aprendizaje	Informática y Estadística
Equipo Docente:	Juan Ignacio Ortíz	Prof. Chiarani, Marcela	Prof. Gil Costa, Verónica.
Horarios y lugares de cursada	Lunes de 8-10 hs. Martes de 16-18 hs. Comedor Universitario. (Rivadavia 1029 Planta Baja).	Viernes de 8-11hs. Aula 34 - Bloque 4	Martes 14-16hs. Sala de PC Dto. de Minería.

**Primer cuatrimestre de 2025:** las/los estudiantes serán automáticamente inscriptas/os en las materias del TFA, según la carrera elegida.

Se solicita que a partir de abril de 2025, cada estudiante verifique tener efectivamente estas inscripciones registradas en su [SIU Guarani](#).

**Consultas:** asistir personalmente de 8 a 12 hs. al Departamento de Estudiantes-FCFMyn. Ejército de los Andes 950. Edificio Rectorado. Segundo piso. Pasillo C.

[ingreso.fmn@gmail.com](mailto:ingreso.fmn@gmail.com)