



Matemática Superior Aplicada

Año de cursado: 2025

Prof.: Dr. Juan Ignacio Manassaldi

J.T.P.: Ing. Amalia Rueda

matematica.superior.aplicada@gmail.com

<https://www.modeloeningenieria.edu.ar>

<http://frro.cvg.utn.edu.ar>

clave: MSA2025

PÁGINA PRINCIPAL / MIS CURSOS

MATEMÁTICA SUPERIOR APLICADA

CONTENIDO

Trabajos Prácticos 2024
Cuestionarios 2024
Apuntes de Clase y Material Didáctico

- + Crear una nueva sección
- + Herramientas del curso

EDITAR BLOQUES

Calendario

<marzo 2024>

Dom.	Lun.	Mar.	Mié.	Jue.	Vie.	Sáb.
					1	2

TRABAJOS PRÁCTICOS 2024

Matemática Superior Aplicada

Profesor: Dr. Juan Ignacio Manassaldi
JTP: Ing. Amalia Rueda



Inicio

CAIMI

Cátedras

Descargas

Links

Contacto

1º Año

2º Año

3º Año

4º Año

5º Año

Electivas

Integración III

Matemática Superior Aplicada

Fenómenos de Transporte

Matemática Superior Aplicada

Información General

- 

3er. Año de la Carrera de Ingeniería Química - UTN - FRRO

Profesor: Dr. Juan Ignacio Manassaldi (jmanassaldi@fro.utm.edu.ar)

JTP: Ing. Amalia Rueda (amalia.r739@gmail.com)

Matemática Superior Aplicada 2024

- 

Planificación 2024

Contacto: matematica.superior.aplicada@gmail.com

Horarios de Consulta durante cursado: Lunes 18:45 hs con la profesora Ing. Amalia Rueda. Confirmar vía mail en caso de asistir a la consulta (amalia.r739@gmail.com)

Consulta para examen final: Acordar un horario con el profesor Dr. Juan Ignacio Manassaldi (jmanassaldi@fro.utm.edu.ar)

Archivos para descargar:

Profesor

Dr. Juan Ignacio Manassaldi (jmanassaldi@frro.utn.edu.ar)

Ingeniero Químico (2012)

Doctor en Ingeniería (2017)

Docente/Investigador de la UTN-FRRO (2006 y cont.)

Investigador Asistente en CONICET (2019 y cont.)

JTP

Ing. Amalia Rueda (amalia.r739@gmail.com)

Ingeniera Química (2020)

Docente de la UTN-FRRO (2018 y cont.)

Ingeniera de soporte tecnológico - KBC (2021 y cont.)

Condiciones de Aprobación Directa

- Asistir a clase según normativa vigente (**min. 75%**).
- Entrega y aprobación en tiempo y forma de los Trabajos Prácticos. El estudiante que no apruebe alguno de los trabajos prácticos tendrá **una** instancia de recuperación.
- Aprobar dos exámenes parciales. El estudiante que no apruebe alguno de los exámenes parciales programados tendrá **una** instancia de recuperación.

Según planificación 2025:

- **Siete trabajos prácticos.**
- **Cuestionarios de clase.**
- **1er Parcial: 24/07/2025 (a confirmar)**
- **2do Parcial: 13/11/2025 (a confirmar)**
- **Recuperatorios (AD): 09/12/2025 (a confirmar)**
- **Recuperación de TPs: 28/11/24**

Condiciones de Aprobación No Directa – Examen final

- Asistir a clase según normativa vigente (**min. 75%**).
- Entrega y aprobación en tiempo y forma de los Trabajos Prácticos. El estudiante que no apruebe alguno de los trabajos prácticos tendrá **dos** instancias de recuperación.

Según planificación 2025:

- **Siete trabajos prácticos.**
- **Cuestionarios de clase.**
- **Recuperación de TPs: 28/11/24 y 12/12/2025**

- ✓ Todo el material visto en clase va a estar disponible para su descarga.
- ✓ La casilla de correo no será utilizada para evacuar dudas sobre el contenido de los prácticos.
- ✓ Toda cuestión referida a los TPs se atenderá en los horarios de consulta.

Consultas presenciales

Lunes, 09:00 hs., lugar a coordinar (teoría y práctica).

Martes, 18:30 hs., lugar a coordinar (práctica).

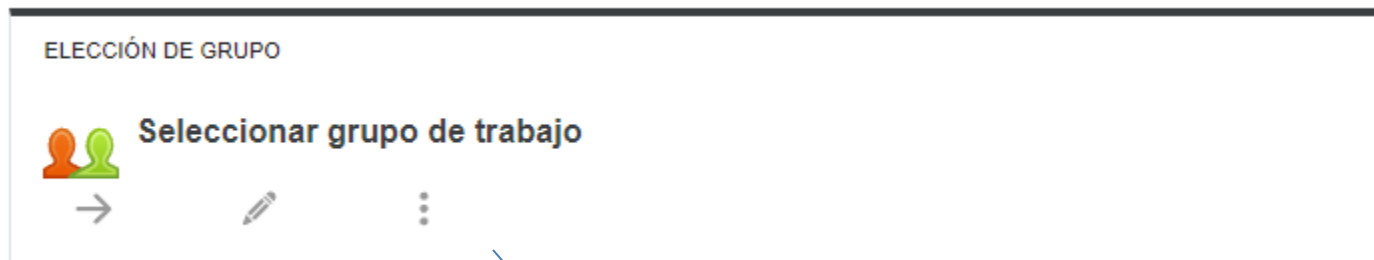
Consultas virtuales

Día y horario a coordinar. [Link](#)

ID de reunión: 846 7976 4439

Código de acceso: MSA2025

✓ Formar grupos de **no más de tres** personas, no se aceptarán posteriores cambios en los integrantes. Ponerse de acuerdo y sumarse a un grupo disponible dentro del campus.



SELECCIONAR GRUPO DE TRABAJO			
Ver 0 respuestas			
Elección	Grupo	Reservado / Capacidad	Miembros del grupo
	MOSTRAR DESCRIPCIONES		MOSTRAR MIEMBROS DEL GRUPO
☐	Grupo 1	0 / 3	
☐	Grupo 10	0 / 3	
☐	Grupo 11	0 / 3	

Practico 0

Programación en Scilab

TPs Obligatorios (1 a 7):

- ✓ Se presentarán los ejercicios con anterioridad.
- ✓ La fecha de entrega será un miércoles a designar, antes de las 23:59 Hs.
- ✓ Un miembro del grupo deberá cargar los trabajos en el Campus.
- ✓ Solo se aceptarán los trabajos que sigan el formato sugerido por la cátedra.

✓ Cada ejercicio se deberá realizar en un archivo diferente de SciNotes siguiendo el formato del ejemplo adjunto ([template.txt](#)) o eventualmente en formato pdf para ejercicios de resolución manual.

✓ Cada archivo deberá ser nombrado de la siguiente manera:

“ejercicio#G##” (número de ejercicio y número de grupo)

✓ Todos los archivos deberán ser agrupados en un único archivo utilizando algún sistema de compresión de datos (rar, zip, 7z, etc) bajo el nombre:

“TP#G##” (número de TP y número de grupo)

✓ El archivo final se deberá cargar en el campus virtual.

✓ Recordar elegir grupo en el CVG.

✓ El sistema detecta los trabajos prácticos fuera de término.

[close](#)

[clear](#)

[clc](#)

// Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Rosario

// Departamento de Ingeniería Química

// Matemática Superior Aplicada

// Trabajo Practico Nro. ...

// Grupo:

// Alumnos:

// Leg: email@dominio.com

// Leg: email@dominio.com

// Leg: email@dominio.com

//-----

//

// Ejercicio Nro. ...

//

//-----

//Fin ejercicio

//-----

//

// Conclusión

//

//-----

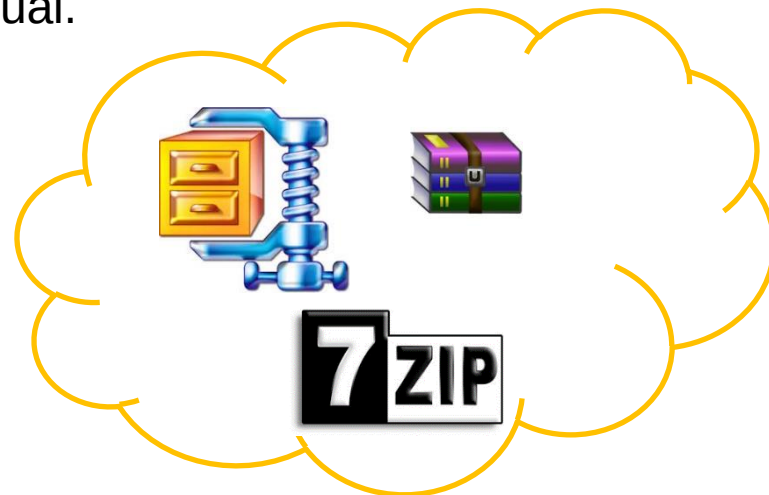
//

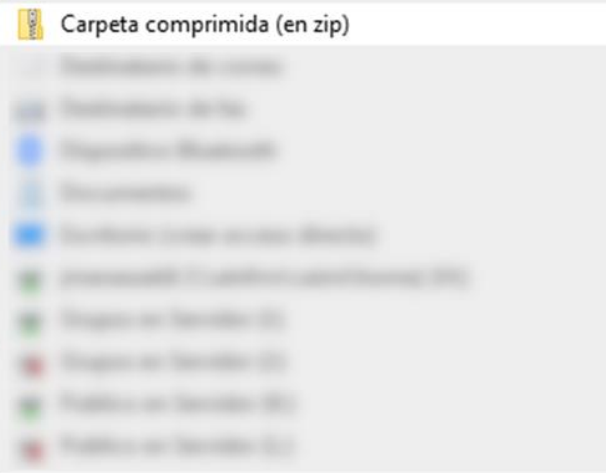
//

Para la resolución del Trabajo Práctico Nro. 1 el “Grupo 1” generó los siguientes archivos:

- ejercicio1G01.sce
- ejercicio2G01.sce
- ...
- ejercicioNG01.sce

Algún integrante del grupo deberá comprimir (zipear) los N archivos en un único archivo TP1G01.zip y subirlo al Campus Virtual.





Consultas presenciales

Lunes, 09:00 hs., lugar a coordinar (teoría y práctica).

Martes, 18:30 hs., lugar a coordinar (práctica).

Consultas virtuales

Día y horario a coordinar. [Link](#)

ID de reunión: 846 7976 4439

Código de acceso: MSA2025

fseganfreddo@utn.frsn.edu.ar