



Matemática Superior Aplicada

Año de cursado: 2024

Prof.: Dr. Juan Ignacio Manassaldi

J.T.P.: Ing. Amalia Rueda

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 2024:

- **Siete trabajos prácticos.**
- **Cuestionarios de clase.**
- **1er Parcial: 15/08/2024**
- **2do Parcial: 14/11/2024**
- **Recuperatorios: 12/12/2024**
- **Ultima instancia TPs: 20/12/24**

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.

- ✓ 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: MSA2024

✓ 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.

ELECCIÓN DE GRUPO

 **Seleccionar grupo de trabajo**

→  

SELECCIONAR GRUPO DE TRABAJO

Ver 0 respuestas

Elección	Grupo	Reservado / Capacidad	Miembros del grupo
	MOSTRAR DESCRIPCIONES		MOSTRAR MIEMBROS DEL GRUPO
<input type="radio"/>	Grupo 1	0 / 3	
<input type="radio"/>	Grupo 10	0 / 3	
<input type="radio"/>	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.

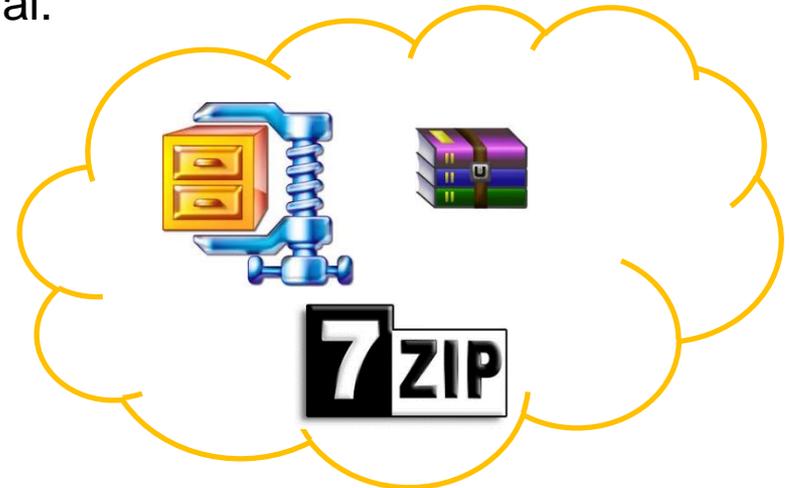
```
close
clear
clc
// Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Rosario
// Departamento de Ingeniería Química
// Matemática Superior Aplicada
// Trabajo Practico Nro. ...
// Grupo: .....
// Alumnos:
// ..... Leg: ..... email@dominio.com
// ..... Leg: ..... email@dominio.com
// ..... Leg: ..... email@dominio.com
//-----
//
// Ejercicio Nro. ...
//
//-----

//Fin ejercicio
//-----
//
// Conclusión
//
//-----
//
//
```

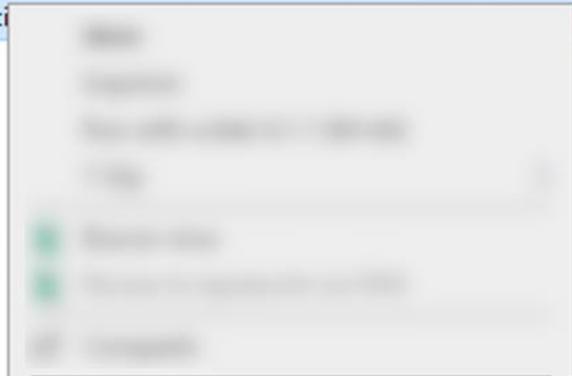
Para la resolución del Trabajo Práctico Nro. 1 el “Grupo 1” generó los siguientes archivos:

- ejercicio1G1.sce
- ejercicio2G1.sce
- ...
- ejercicioNG1.sce

Algún integrante del grupo deberá comprimir (zipear) los N archivos en un único archivo TP1G1.zip y subirlo al Campus Virtual.



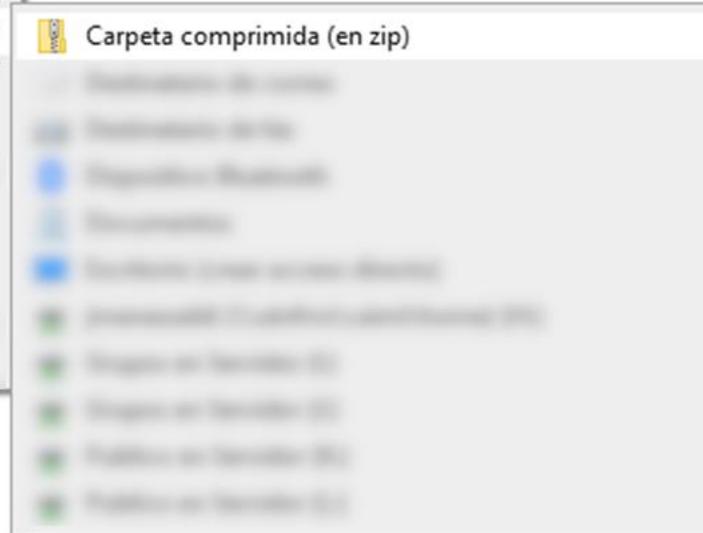
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 ejercicio1G1	16:55	scilab-6.1.1 (64-bit...	0 KB
 ejercicio2G1	16:55	scilab-6.1.1 (64-bit...	0 KB
 ejercici...	16:55	scilab-6.1.1 (64-bit...	0 KB



Enviar a >



 Carpeta comprimida (en zip)



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: MSA2024

