



# Generalidades de la Práctica

Dr. Ing. Rodrigo Gonzalez  
Ing. Ana Lattuca  
Ing. M. Sebastián Tobar



## Prácticos

### Primer semestre

1. Sistema operativo: Linux, programación en C, GCC Linux, Python.
2. RTOS: programación en C embebido, FreeRTOS.

### Segundo semestre

3. Redes: Packet Tracer.
4. DSP: Python (NumPy, SciPy), programación en C embebido.



## Recursos

- Repositorio: <https://github.com/td3-frm/practica/>
- Canal de Youtube: [link](#).
- Temario de la materia para estudiar la teoría.
- Lab. Remoto para Sistemas Embebidos: <liderar.frm.utn.edu.ar>.
- Slack para comunicarnos.

## Dinámica de la clase práctica

- Todo el material está disponible en el repo de la materia.
- En el campus se publican videos explicativos de la práctica.
- Se asignan ejercicios a diferentes alumnos en forma rotativa 1 semana antes de la clase de práctica.
- Durante la clase, los alumnos seleccionados exponen el ejercicio resuelto.
- Cada exposición suma puntos para el próximo parcial.



## Regularidad

- Asistencia (~70%).
- Aprobación de 4 parciales o sus respectivos recuperatorios con entre **40% y 59%** (no se promedia).
- Aprobación de presentación de ejercicios en forma individual.



## Aprobación directa

- Asistencia (~70%).
- Aprobación de 4 parciales o sus respectivos recuperatorios con al menos **60%** (no se promedia).
- Aprobación de presentación de ejercicios en forma individual.
- Aprobación del examen integrador teórico práctico o su recuperatorio con al menos 60%.



## Examen Integrador

- Examen teórico práctico, muy similar a un final.
- Parte práctica, se rinde en computadora un ejercicio de la práctica en 1 hora.
- Parte teórica es oral y consiste en el desarrollo de 1 tema elegido al azar del programa del corriente año.



## Fechas de exámenes

### Parcial 1

- Martes 9 de mayo
- Jueves 18 de mayo (R)

### Parcial 3

- Martes 3 de octubre
- Martes 17 de octubre (R)

### Parcial 2

- Martes 20 de junio
- Jueves 17 de agosto (R)

### Parcial 4

- Martes 7 de noviembre.
- Martes 14 de noviembre (R)

## Integrador

1. Jueves 16 de noviembre
2. Jueves 23 de noviembre (R)



## Horarios de consulta de la práctica

- Jueves de 17:00 a 19:00 h. (Gonzalez)
- Jueves de 18:00 a 19:00 h. (Tobar)
- ¡Usar Slack!

## Emails

- Rodrigo Gonzalez, [rodrazalez@frm.utn.edu.ar](mailto:rodrazalez@frm.utn.edu.ar)
- Sebastian Tobar, [mstobar@frm.utn.edu.ar](mailto:mstobar@frm.utn.edu.ar)