



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.



Aprobación directa

- Asistencia (>75%).
- Aprobación de 4 parciales o sus respectivos recuperatorios con al menos **60%**.
- Los parciales se toman en el campus de la materia.
- 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 13 de mayo
- Jueves 29 de mayo (R)

Parcial 3

- Jueves 9 de octubre
- Jueves 23 de octubre (R)

Parcial 2

- Jueves 26 de junio
- Jueves 14 de agosto (R)

Parcial 4

- Martes 11 de noviembre.
- Martes 18 de noviembre (R)

Integrador

1. Martes 25 de noviembre
2. Jueves 27 de noviembre (R)



Horarios de consulta de la práctica

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

Emails

- Rodrigo Gonzalez, rodrazalez@frm.utn.edu.ar
- Ana Lattuca, ana.lattuca@docentes.frm.utn.edu.ar
- Sebastian Tobar, mstobar@frm.utn.edu.ar