



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.
2. RTOS: programación en C embebido, FreeRTOS.

Segundo semestre

3. Redes: simulador de redes, Packet Tracer o GNS3.
4. DSP: MATLAB, 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 3 de mayo.
- Jueves 26 de mayo (R).

Parcial 2

- Jueves 23 de junio.
- Jueves 18 de agosto (R).

Parcial 3

- Martes 20 de septiembre.
- Jueves 29 de septiembre (R).

Parcial 4

- Martes 15 de noviembre.
- Jueves 24 de noviembre (R).

Integrador

1. Jueves 1 de diciembre.
2. Jueves 15 de diciembre (R).



Horarios de consulta de la práctica

- Jueves de 17:00 a 19:00 h. (Gonzalez).
- ~~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, latuquen@gmail.com
- Sebastian Tobar, mstobar@frm.utn.edu.ar