

# Carrera de Especialización en Sistemas Embebidos

# Sistemas Operativos en Tiempo Real









### Aspectos administrativos

#### Docentes:

Franco Bucafusco: franco\_bucafusco@yahoo.com.ar

perfil github: fbucafusco

Martin Menéndez: menendezmartin91@gmail.com

perfil github: Martin-N-Menendez

#### Material:

Material en github

#### Aprobacion:

- Asistencia: 75% de las clases
- La nota final es un promedio entre el examen y prácticas obligatorias.



# Esquema del curso

Clase 1:

- Clase 2:
- Clase 3:
- Clase 4:
- Clase 5:
- Clase 6:
- Clase 7:
- Clase 8:

- Presentación de materia
- Introducción a los RTOS
- Temporización
- Sincronización de tareas (parte1)
- Sincronización de tareas (parte2)
- Colas
- Interrupciones
- o Práctica
- o Examen

# Ejercitación

- Durante las clases, se brindará contenido teórico y práctico.
- La guia de ejercicios, posee ejercitación para que el alumno haga durante las semanas
- Cada semana habrá ejercicios de entrega obligatoria.



# Ejercicios obligatorios

- Las resoluciones son individuales
- No deben publicarse en un repositorio público
- Deben entregarse zipeados via correo electronico:
  - Naming standard: ej\_x\_y\_apellido

#### • Puntaje:

- +0,5 : El ejercicio se entrega, y cumple con los requerimientos
- 0 : Entrega pero falla algún requerimiento o utiliza conceptos inválidos.
- $\circ$  -0,5 : No entrega o, si entrega, le falta mucho.

