

Carrera de Especialización en Sistemas Embebidos

Sistemas Operativos en Tiempo Real 2

Aspectos administrativos

- Docentes:

- Franco Bucafusco: franco_bucafusco@yahoo.com.ar
perfil github: fbucafusco
- Martín Menéndez: menendezmartin91@gmail.com
perfil github: Martin-N-Menendez

- Material:

- [Material en github](#)

- Aprobacion:

- Asistencia: 75% de las clases
- La nota final surge de la evaluación de un trabajo práctico (grupal) y una actividad individual.

Esquema del curso

- Clase 1:
 - Presentación de materia
 - Alocación de memoria
- Clase 2:
 - Ejercitación y consultas.
- Clase 3:
 - Device Drivers con RTOS
- Clase 4:
 - Ejercitación y consultas.
- Clase 5:
 - Sistemas Reactivos
- Clase 6:
 - Ejercitación y consultas.
- Clase 7:
 - Ejemplos de sistemas reactivos
- Clase 8:
 - Presentación de trabajos

Ejercitación y TP

- Semana 1 a 2 (individual): Parte 1 del ejercicio introductorio.
- Semanas restante (grupal): Trabajo práctico, con entregas semanales.
- TP:
 - El enunciado se da durante la clase 2, pero los requerimientos a entregar están pautados de manera semanal.
- Grupos:
 - Los grupos deben formarse de 3 alumnos, aceptándose grupos de 2 en caso que no haya múltiplo.
De debe usar [este formulario](#) para la creación de los grupos.

ARMARLOS DURANTE ENTRE LA CLASE 1 Y 2

Ejercitación y TP

- Deben publicarse en un repositorio PRIVADO (COMPARTIR CON LOS DOCENTES)
- Todos los integrantes del grupo deben hacer aportes al repositorio (que no haya commits solo del owner)
- El plazo de entrega es hasta el inicio de la siguiente clase
- Puntaje:
 - +0,5 : El ejercicio se entrega, y cumple con los requerimientos
 - 0 : Entrega pero falla algún requerimiento o utiliza conceptos inválidos.
 - -0,5 : No entrega o, si entrega, le falta mucho trabajo.

Presentación del trabajo

- Todos los integrantes del grupo deben presentar el trabajo realizado
- Se evaluará:
 - Calidad de la presentación.
 - Performance de la implementación:
 - Máxima cantidad de paquetes
 - Mínimo tiempo entre paquetes
 - Largo máximo de paquetes
 - Máxima cantidad de errores
 - Se espera más participación del que hiciese menos commits
 - Comparación de performance entre grupos y cohortes