

Carrera de Especialización en Sistemas Embebidos

Sistemas Operativos en Tiempo Real 2.

Condición de aprobación:

- Los trabajos prácticos de esta materia se trabajarán en 5 grupos de 2-3 personas.
- La materia se aprueba con la presentación de las tres prácticas funcionando en la clase 8.
- Se tomará como criterio de “funcionando” el cumplimiento de TODOS los requerimientos funcionales planteados en cada práctica (salvo los mencionados como opcionales).
- El software generado en las prácticas deberá estar en un repositorio privado en el que sólo tendrán acceso los docentes de la cátedra y los integrantes del grupo.
- La semana de la clase 9 será tomada en cuenta como recuperatorio:
 - Se fijará un día y horario para la presentación de los trabajos prácticos.

Criterios de calificación:

- Trabajo cumpliendo todos los requerimientos funcionales: nota 4.
- Correcto manejo de las condiciones de error del software: +2 puntos (código robusto).
- Correcto uso de modularización: +2 punto (código mantenible, no usar globales innecesarias).
- Correcto uso de los recursos de FreeRTOS: +1 punto.
- Estilo de codificación coherente y legible: +1 punto.
- Cumplimiento de TODOS los requerimientos opcionales: +1 punto.
- Entrega en la fecha de recuperación: -1 punto.

Clases 7 y 8:

La clase 7 será teórico práctica: Durante la primera hora se presentará la temática de tests unitarios del software y el resto será de consultas para los trabajos prácticos.

La clase 8 será para la presentación de los trabajos y si sobra tiempo para consultas de cara a los recuperatorios de los alumnos que no hayan aprobado aún.