

SISTEMAS EMBEBIDOS

Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación Universidad Nacional del Sur Segundo Cuatrimestre de 2019



Proyecto Final Sistemas Embebidos

Segundo Cuatrimestre de 2019

Fecha de límite de evaluación: Miércoles 27/11/19

Fecha de defensa: Viernes 29/11/19 Fecha de entrega: Lunes 2/12/19

Objetivos

- Desarrollar un proyecto de construcción de un Sistema Embebido a elección de la comisión. El proyecto puede utilizar cualquier hardware y software provisto por la cátedra u obtenido por los estudiantes. La comisión puede tener hasta 4 miembros entre cualquiera de los participantes del cursado.
- Una vez concretado el proyecto, debe mostrarse su funcionamiento el día de la fecha límite de evaluación.
- La fecha de la defensa, la comisión debe presentar el proyecto a la cátedra y sus compañeros, con una exposición oral que no exceda los 10 minutos. Luego debe mostrar el proyecto en funcionamiento, o un video en caso de no poder mostrarse en clase.

Entregables

La comisión debe enviar por mail a la cátedra, en la fecha de entrega o antes, los siguientes entregables:

- Slides que hayan sido utilizadas durante la defensa.
- Código fuente.
- Video de funcionamiento del proyecto.
- Informe con longitud entre 2 y 5 páginas A4, conteniendo:
 - Resumen máximo de 300 palabras.
 - Descripción del problema, los objetivos y motivación del trabajo.
 - Descripción de la plataforma de hardware y software adoptados para el trabajo.
 - Descripción de la solución adoptada.

Recomendaciones para la defensa

- Es recomendable que la defensa comience con una introducción explicando el problema que resuelve o la motivación del proyecto. Luego se explique el funcionamiento del proyecto, el hardware utilizado, el software, inconvenientes y decisiones de diseño tomadas, y finalmente conclusiones.
- Es importante no exceder el tiempo asignado a la presentación.