



*ESCUELA POLITÉCNICA
NACIONAL*

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA,

TELECOMUNICACIONES Y

REDES DE LA INFORMACIÓN LABORATORIO DE

SISTEMAS PROYECTO ANALÓGICO DIGITALES

1. Objetivos:

- Desarrollar un proyecto durante el segundo bimestre por parte del estudiante.
- Evaluar los conocimientos obtenidos en la teoría.

2. Informe de proyecto aprobado

Una vez sea aprobado el proyecto se debe presentar un informe detallado la semana del **19 al 24 de Junio**, con cada una de las actividades que se llevarán a cabo semanalmente del proyecto.

- **Semana 1 (del 26 al 30 de Junio).**- Informe de la selección de las tecnologías y circuitos electrónicos a utilizar.
- **Semana 2 (del 3 al 7 de Julio).**- Simulación y defensa teórica del proyecto.
- **Semana 3 (del 10 al 14 de Julio).**- Montaje de los circuitos electrónicos en protoboard o presentación de estructuras de ser el caso.
- **Semana 4 (del 17 al 21 de Julio).**- Presentación de Informe final en formato IEEE.
- **Semana 5 (del 24 al 31 de Julio).**- Presentación de la implementación del circuito y exposición final del proyecto.

*Todas las semanas se debe entregar informe de avances.