

LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES II

INSTRUCTIVO PARA LA PRESENTACIÓN DEL INFORME CORRESPONDIENTE AL AVANCE 1

Se deberá presentar un informe en formato **PDF**, con las capturas y descripción detallada de:

1. **Diagrama de Bloques** que incluya las **variables de entrada, salida y señales internas** del **Sistema Digital**.
2. Listado que contenga todas las señales de entrada, salida, y señales internas (Lista y explicación de cada una).
3. **Partición Funcional** que incluya las **variables de entrada, salida y señales internas** del **Sistema Digital**.
4. Listado que contenga todas las señales de entrada, salida y señales internas de cada bloque (Lista y Explicación de cada una).
5. **Diagrama ASM** del **Controlador**, indicando claramente todas las señales de entrada y salida utilizadas (con su respectiva explicación a **detalle**).

Se deberá presentar al menos 2 posibles soluciones en partición funcional (1 por cada integrante del grupo) y un solo bloque controlador, se deberá explicar el por qué son diferentes las dos posibles soluciones. Además:

- En base a su tema de proyecto identifique una necesidad o problemática real en base a un cliente (empresa o comunidad).
- Analice cuál sería el campo de aplicación a nivel geográfico de la solución planteada por su proyecto en la Región o el País.
- Identifique cuáles son las limitaciones del sistema y escoja la mejor solución de entre las dos soluciones planteadas.