

Tarea #1  
(Para entregar el viernes 13 de marzo)

1. (10 puntos) Contabilice el tiempo que le toma hacer esta tarea. Es decir, tome el tiempo que transcurre entre el momento que inicia a trabajar en la tarea y cuando termina de hacerlo. Si la tarea la realiza en varias sesiones, entonces contabilice el tiempo de cada sesión y súmelo para obtener el total. Separe el tiempo en distintas tareas, por ejemplo:
  - a. Buscar información.
  - b. Estudiar la información para decidir qué hacer.
  - c. Ejecutar lo que decidió hacer. (Si tiene varios pasos indique el tiempo que toma cada uno)
  - d. Confeccionar el reporte o respuestas solicitadas en la tarea
2. (10 puntos) Busque las herramientas de diseño que se usarán en este curso: Logisim, Logic Friday, Icarus Verilog con GTKWave y Yosys.
3. (10 puntos) Instale las herramientas en su computadora personal. Algunas herramientas están disponibles tanto en Windows como en Linux. Logic Friday está únicamente para Windows, puede usar Wine si su computadora tiene solo Linux.
4. (10 puntos) Describa qué hace cada una de esas herramientas. Muestre con un ejemplo qué puede hacer cada herramienta. Incluya imágenes de pantalla para demostrar que se hizo cada uno de los ejemplos. (Como ejemplo podría usar un contador binario)
5. (10 puntos) Haga una presentación y prepárese para exponer sus resultados en clase. Hable del tiempo que tomó en hacer la tarea y las dificultades que tuvo para completarla. Se tomarán varios estudiantes al azar para esta presentación.