

Carné: _____ Nombre: _____ Nota: _____

INSTRUCCIONES GENERALES.

- Esta evaluación es individual y tiene una duración máxima de 2 horas.
- Responda de forma explícita, clara y ordenada.
- No se aceptarán reclamos en respuestas hechas en lápiz o lapicero borrable.
- Puede usar material escrito a mano, no más de una hoja (dos páginas).
- No se permite el uso del celular o cualquier aparato digital para el desarrollo de este examen a excepción de la calculadora.
- Este examen es de 100 puntos en una única sección.

A continuación se le presentan una serie de preguntas que debe explicar clara y completamente. La explicación debe ser completa para obtener el puntaje en cada sección.

1. Un compañerito de inicio de carrera escucha que hablan de un duende (ustedes saben que es un controlador) en el curso de Fundamentos de Arquitectura de Computadores. Indique el nombre técnicamente correcto del controlador en cada caso y su análogo digital (son dos cosas) en los tres tipos de microarquitectura vistas en clase, explique la funcionalidad de cada uno (10 pts).
2. Explique profundamente ¿Cuál es la relación entre las FSM y la implementación del procesador Multiciclo (10 pts).
- 3.

