

Reporte de la práctica 0. Administrador de memoria en Nachos

Por equipo de proyecto realizar un reporte con los puntos indicados y entregar un **archivo pdf** al final de la clase. Puntos que se deben incluir:

- 1.- Portada (que incluya nombres de los integrantes, nombre de la materia, fecha, semestre, profesor)
- 2.- Descripción de la práctica implementada
- 3.- Descripción detallada de la técnica de asignación de memoria implementada en Nachos
 - a) Características de memoria en la arquitectura
 - Especificar como se determina la cantidad la memoria física total (indicando cálculos y archivos necesarios)
 - Describa como se organiza la memoria física
 - b) Descripción de la técnica de asignación de memoria implementada
 - c) Estructuras de datos definidas para la técnica de asignación de memoria (indicando nombres de variables, de clases, métodos y archivos utilizados)
 - d) Descripción del procedimiento de asignación de memoria al proceso (indicando nombres de variables, de archivos y métodos utilizados)
 - e) Descripción del procedimiento para el mapeo de direcciones lógicas a físicas (indicando nombres de variables, de archivos y métodos utilizados)
 - f) Dibuje el esquema de traducción de direcciones usando paginación y especifique la equivalencia con las estructuras de datos, fórmulas y variables de Nachos
 - g) Indicar la orden de ejecución desde la línea de comandos para probar el administrador de memoria
- 4.- Llene la siguiente tabla ejecutando para uno de los programas de prueba

Programa de prueba	Orden de ejecución	Tamaño (en bytes)	Número de marcos requeridos para su ejecución	Salida
halt				
matmult				
sort				
shell				

- 5.- Problemas presentados en la práctica y soluciones