**Proyecto final**

**Objetivo:** Generar un simulador de técnicas de colocación de memoria basado en los algoritmos del mejor, peor, y primer ajuste.

**Entrega:** lunes 18 a las 8:10 am

**Entregables:**

* Software: paquete instalador del sistema simulador para plataforma Windows.
* Manual del usuario: podrá ser electrónico, siempre y cuando esté integrado en el sistema, o impreso.

**Reporte:**

* Portada 0%
* Índice 0%
* Introducción 0%
* Contenido 75%
* Conclusiones 25% (del equipo e individuales)
* Bibliografía 0%

**Funcionalidad**

* Interfaz gráfica amigable con el usuario
* Módulo de configuración de parámetros:
* Tiempo total de simulación
* Tiempo de procesamiento asignado a cada proceso
* Tamaño de la memoria
* Tamaño máximo de proceso
* La velocidad de la simulación podrá ser ajustable por el usuario durante la ejecución de la simulación.
* La generación de la lista de procesos con sus correspondientes procesos deberá de ser aleatoria y automática, sus variables parametrizables también. Módulo de estadísticas.

**Posterior a la ejecución:**

* Mínimo 3 estadísticas “principales”, p.ej. Tiempo medio de atención a procesos, número total de procesos atenidos, porcentaje de ocupación de memoria, etc.