

## **Trabajo Práctico N° 2:**

**Definición de SO. Componentes de un SO. Apoyo del *Hardware*: Modos de Ejecución, Interrupciones. Llamadas al Sistema. Programa y Proceso. Planificación de CPU. Colas de Planificación. *Context Switch*. Creación de Procesos. Espacio de Direcciones. Direcciones Lógicas y Físicas. Particiones Fijas y Dinámicas. Paginación y Segmentación. Fragmentación. MMU. Algoritmos de Administración.**

### **Ejercicio 1.**

## **Ejercicio 2.**

### **Ejercicio 3.**

## **Ejercicio 4.**

## **Ejercicio 5.**

## **Ejercicio 6.**

## **Ejercicio 7.**

## **Ejercicio 8.**



## **Ejercicio 9.**

## **Ejercicio 10.**

## **Ejercicio 11.**

## **Ejercicio 12.**

### **Ejercicio 13.**

## **Ejercicio 14.**

## **Ejercicio 15.**

## **Ejercicio 16.**



## **Ejercicio 17.**

## **Ejercicio 18.**

## **Ejercicio 19.**

## **Ejercicio 20.**

## **Ejercicio 21.**

**Ejercicio 22.**

### **Ejercicio 23.**

**Ejercicio 24.**



## **Ejercicio 25.**

## **Ejercicio 26.**

**Ejercicio 27.**

**Ejercicio 28.**

## **Ejercicio 29.**

**Ejercicio 30.**

**Ejercicio 31.**

**Ejercicio 32.**



### **Ejercicio 33.**

**Ejercicio 34.**

### **Ejercicio 35.**

### **Ejercicio 36.**

**Ejercicio 37.**

**Ejercicio 38.**