

SISTEMAS DE PROCESAMIENTO DE DATOS

1 er. cuatrimestre 1975



14
1975

- 1.- Organización física de los periféricos de computadora: lectora, perforadora, impresora; cintas, discos y tarjetas magnéticas.
- 2.- Conexión de periféricos a una computadora. Unidades de control. Canales. Comandos. Interrupciones. Tipos de Canales.
- 3.- Registros físicos y lógicos. Uso de amortiguadores en memoria principal.
- 4.- Archivos: concepto. Organización del registro lógico. Organización del archivo. Aleatorización del direccionamiento. Técnicas de manejo del rebalse. Estructuras de listas y de listas invertidas.
- 5.- Diseño de bases de datos. Criterios para ~~substituir~~^{evaluar} el diseño.
- 6.- Multiprogramación: ventajas, requisitos físicos para su implementación. Llamadas al supervisor. Rentabilidad. Protección de memoria. Principales partes de un Sistema Operativo.

Prof. Ing. Hugo Ryckeboer

Dr. CESAR A. INEÑO
INTERVENTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA