

2° cuatrimestre de 1969.

Profesor: Ing. H. Ryckeboer.

1. Definición rigurosa de Lenguajes. Notación de Backus. Su aplicación a la definición del Algol. Diferencia entre sintaxis y semántica.
2. Ingreso de información al computador. Eliminación de símbolos no significativos. Distintas formas de acuerdo al soporte de la información.
3. Lenguajes intermedios. Concepto de "item" en autocode. Tratamiento de constantes numéricas e identificadores.
4. Compilación de sentencias de formato fijo y formato variable. Uso de "esqueletos" en autocode.
5. Compilación de sentencias aritméticas. Diversos tipos de notación, reglas de precedencia. Lógicas de compilación para cada uno de ellos.
6. Lenguajes orientados a la máquina y lenguajes orientados al problema.
7. Lenguajes simbólicos. Características usuales de un ensamblador, organización de la lógica para satisfacer dichas características.
8. Descripción esquemática del compilador AIC.

Ing. H. Ryckeboer.