

67-2/23

M: 15

PROGRAMA DE FUNCIONES RECURSIVAS (AÑO 1967)

- 1.- Funciones recursivas primitivas. Ejemplos. Formas funcionales. Predicados recursivos primitivos. Mínimo acotado. Recursión global.
- 2.- Funciones recursivas totales y parciales. Teorema de recursión. Predicados recursivos. Función minimal. Formas funcionales. Definición por casos.
- 3.- Predicados generables. Ejemplos. Formas de Predicados. Teorema de generación. Teorema del selector. Cuantificación existencial de predicados generables.
- 4.- Conjuntos generables creativos, simples y mesiales. Ejemplos y propiedades. Recursividad relativa. Permutaciones recursivas. Construcción de permutación recursiva entre conjuntos creativos.
- 5.- Ordinales constructivos y recursivos. Notaciones. Notación maximal. Operaciones sobre ordinales.