

3519

PROGRAMACION III

2° cuatrimestre 1977

Ing. del Sastre

Prof. Ord. Asoc. con ded. simple

- 1.- Técnicas de programación. Elementos previos a la confección de un programa. Confección, prueba y mantenimiento. Documentación. El programa y su documentación como medio de comunicación de ideas. La programación estructurada: pasado, presente y futuro. La programación estructurada o modular. El programa bien formado. Aplicaciones a los lenguajes FORTRAN Y COBOL.
- 2.- Elementos del lenguaje FORTRAN, repaso de conocimientos previos FORTRAN con variables no numéricas. Formatos. Estructuras generales en el lenguaje. Aplicaciones.
- 3.- FORTRAN con disco, cinta y otros periféricos. Aplicaciones.
- 4.- El lenguaje de programación COBOL, estructura y elementos. Estructura de un programa COBOL. Estructuras elementales de COBOL. Verbos elementales.
- 5.- Periféricos en COBOL. Aplicación: El problema de la impresión de listados a partir de uno o varios archivos.
- 6.- Estructuras de COBOL, segunda parte. Verbos de COBOL, segunda parte. Aplicaciones: El problema de intercalación de uno o varios archivos.
- 7.- Aplicaciones: El problema de consistencia de información y el problema de actualización.
- 8.- Estructuras avanzadas de COBOL. Verbos avanzados de COBOL.
- 9.- Modificaciones de programas. Utilitarios generales. Optimización de procesos.


DR. MANUEL BALANZAT
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Aprobado por Resolución 702