

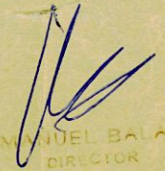
3377
1978

PROGRAMACION III

1er. cuatrimestre 1978

Prof. Ing. B.W. del Sastre
Prof. Ord. Asociado ded. simple
Jefe de Tjos. Pcos. C.C. Tomás Meich

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