
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON



FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA

TURBO PASCAL

**COORDINACION DE ADMINISTRACION Y DE SISTEMAS
ING. F. EUGENIO LOPEZ GUERRERO**

TURBO PASCAL

QA7
.73
.P2
L6



1020115101

JFAO
EF.
39.
21


PRESENTACION

El proceso impulsado por la sociedad ha alcanzado nuestros ámbitos universitarios, en la forma que nuestra Facultad ha visto en los últimos tiempos el proceso de actualización.

El profesor Ing. Guadalupe Cecilio Garza, director actual, ha mencionado: "este proceso es de gran importancia para la FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRONICA, así también importante que maestros y alumnos participen en éste proceso de actualización, ahora ya de carácter permanente. Su justificación principal radica en el compromiso universitario de formar excelentes egresados ávidos de conocimientos científicos y tecnológicos, dispuestos a aportar su esfuerzo en beneficio responsable al sector productivo y a la sociedad en general".

Para dar cumplimiento a las necesidades que involucra este gran cambio, la Coordinación de Actualización y de Sistemas Actualizó sus programas de clase, entre ellos el de la asignatura "Sistemas de Computación e Introducción al lenguaje de programación Pascal para Ingeniería Mecánica".

Con el apoyo de diversas modificaciones, la coordinación y un servidor de esta facultad, presentó este texto a la comunidad universitaria el cual fue procesado en un sistema de computación en el Centro de Diseño y Mantenimiento de Instrumentos de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.


Ing. F. Eugenio López Guerrero
Diciembre 1989

QA76
.73
.P2
L6

0131-8156



01315101

CONTENIDO

PAGINA

INTRODUCCION 1

CAPITULO 1 - SENTENCIAS BASICAS 2

PRESENTACION

INTRODUCCION INFORMAL AL PASCAL 2

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA 3

PROCESO DE COMPILACION Y EJECUCION 8

El proceso evolutivo de la sociedad ha alcanzado nuestros ámbitos universitarios, de tal forma que nuestra Facultad ha visto en los últimos tiempos el proceso de rediseño curricular.

OPERADORES, LITERALES Y CONSTANTES 17

DATOS 18

Al respecto, el Ing. Guadalupe Cedillo Garza, director actual, ha mencionado: "este proceso es de gran importancia para la FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA; es también importante que maestros y alumnos participen en éste proceso de actualización, ahora ya de carácter permanente. Su justificación principal radica en el compromiso universitario de formar excelentes egresados ávidos de asimilar las innovaciones científicas y tecnológicas, dispuestos a aportar su esfuerzo en una forma responsable al sector productivo y a la sociedad en general".

OPERADORES DE ASIGNACION 26

Conciente de las necesidades que involucra este gran cambio, la Coordinación de Administración y de Sistemas modificó sus programas de clase, entre ellos el de la clase de Análisis Numérico e introdujo el lenguaje de programación Pascal para microcomputadoras.

EVALUACION DE EXPRESIONES 28

SENTENCIAS SIMPLES Y COMPUERTAS 38

Como un esfuerzo de apoyo a dichas modificaciones, la coordinación y un servidor presentamos el siguiente texto a la comunidad universitaria el cual fue procesado en tipografía LASER en el Centro de Diseño Y Mantenimiento de Instrumentos de la Facultad de Ingeniería Mecánica Y Eléctrica.

CAPITULO 4 - PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES 47

DECLARACIONES 50

PARAMETROS 50

CAPITULO 5 - ARREGLOS 50

UNIDIMENSIONALES (VECTORES) 50

BIDIMENSIONALES (MATRICES) 50

CAPITULO 6 - ARCHIVOS 50

ARCHIVOS DE TEXTO 50



Ing. F. Eugenio López Guerrero

Diciembre 1989

01315101