

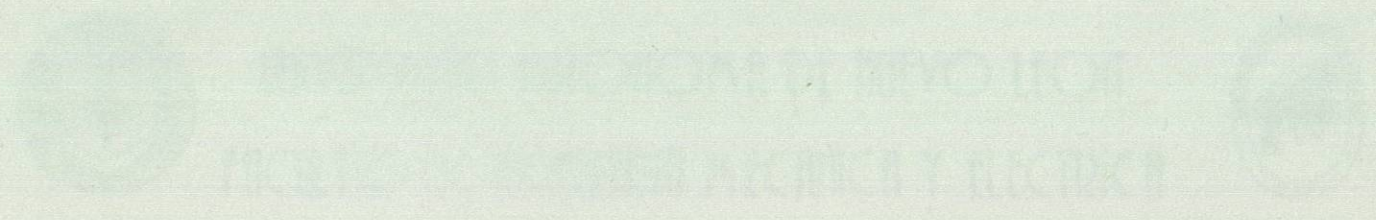


QA76  
.76  
.063  
S2  
c.2

APUNTES DE SISTEMAS OPERATIVOS  
Sánchez



1020155425



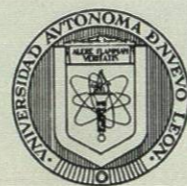
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

ALFABETO DE SISTEMAS OPERATIVOS



INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

m



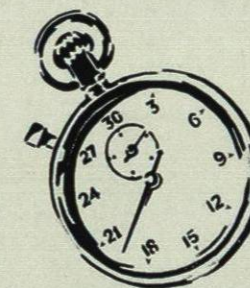
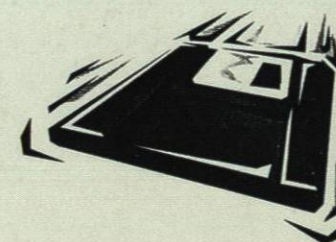
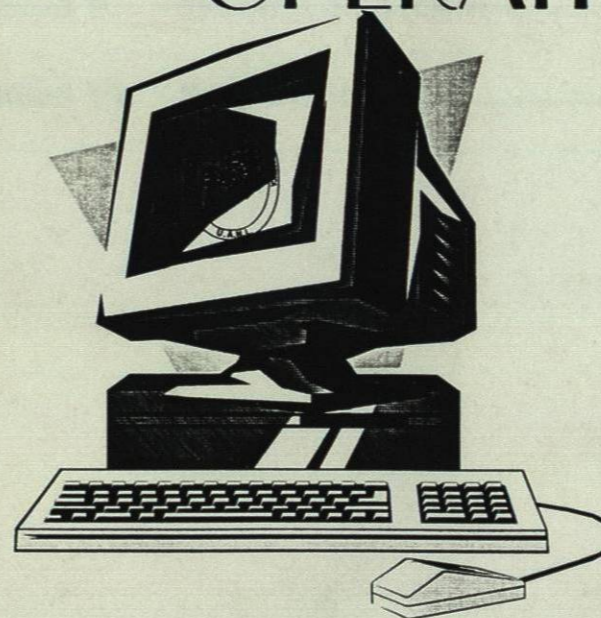
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA



COORDINACION DE ADMINISTRACION  
Y SISTEMAS

# APUNTES DE SISTEMAS

## OPERATIVOS I



LIC. ARIADNE B. SANCHEZ RUIZ

QA76  
.76  
.063  
S2  
C.2



978629

1480

## INTRODUCCION

### Índice

El objetivo de esta materia es lograr que el alumno tenga conocimientos del funcionamiento, características principales y la evolución de los sistemas

<b>Unidad I. Panorámica de los Sistemas Operativos .....</b>	<b>1-2</b>
<b>Unidad II. Conceptos de Procesos .....</b>	<b>2-1</b>
<b>Unidad III. Bloqueo Mutuo .....</b>	<b>3-1</b>
<b>Unidad IV. Almacenamiento Real .....</b>	<b>4-1</b>
<b>Unidad V. Sistemas de Archivo .....</b>	<b>5-1</b>
<b>Unidad VI. Entrada/Salida .....</b>	<b>6-1</b>

67841  
-76  
.063  
S2  
C2



Índice

1-2	..... Panorámica de los Sistemas Operativos	Unidad I.
2-1	..... Conceptos de Procesos	Unidad II.
3-1	..... Bloqueo Mutuo	Unidad III.
4-1	..... Almacenamiento Real	Unidad IV.
5-1	..... Sistemas de Archivo	Unidad V.
6-1	..... Entrada/Salida	Unidad VI.

Unidad I

Panorámica de los Sistemas Operativos

Objetivo de esta unidad - Durante el desarrollo de esta unidad, se conocerán las bases, la evolución y los diferentes tipos de sistemas operativos, para así comprender las funciones, estructuras y componentes.

El alumno deberá comprender las funciones, estructuras y componentes

INTRODUCCION

Los sistemas operativos son un tipo de software que administran los recursos. El principal recurso que administran es el hardware (dispositivos periféricos, recursos del sistema, etc.)

El objetivo de esta materia es lograr que el alumno tenga conocimientos del funcionamiento, características principales y la evolución de los sistemas operativos. Es fundamental para el Administrador de Sistemas debido a que son precisamente los sistemas operativos los que proporcionan el medio sobre el cual se desarrollan y se da mantenimiento a los sistemas computacionales.

Su principal función es:

Sistemas Operativos I, analiza la clasificación y características de los sistemas operativos, la administración de procesos, la administración de memoria, los sistemas de archivo, entrada/salida y bloqueos.

- facilidad en la entrada/salida
- recuperación de errores, etc.

