

Blank sample to the class Operative Systems

Relevants:

Hector Robles Martinez (gh@hector290601)

Section:
Class Title



Facultad de Ingeniería
Ingeniería en computación
MMMM DD, YYYY
April 12, 2023

Contents

I	Warnings	2
1	Disclaimer	3
1.1	Info source	3
1.2	Limited Responsibility	3
1.3	Authors List	3
2	Administración de sistemas de archivos.	4
II	Definiciones	5
2.1	Archivo	6
2.2	Directorio.	6
2.3	Metadatos.	6
2.4	Tipo de archivo.	6
III	Objetivos.	7
IV	Authors	9
3	Hector Robles Martínez	10
3.1	Attributions	10
3.2	First moddify	10
3.3	Last moddify	10
3.4	About me	10

Part I

Warnings

Chapter 1

Disclaimer

1.1 Info source

Toda la información contenida en éste documento, ha sido recolectada como notas de clase, sin propósito de ser un referente ni para su consulta externa, a menos que se indique lo contrario en ésta misma sección.

1.2 Limited Responsibility

Como se ha mencionado antes, la información contenida son partes de las notas de clase, cualquier error favor de comunicarse con el (o los) auto (o autores) del documento.

1.3 Authors List

Si usted hace cambios, modificaciones, o cualquier alteración al contenido de éste documento, favor de añadirse en la lista de autores.

Chapter 2

Administración de sistemas de archivos.

Part II

Definiciones

2.1 Archivo

Es una abstracción, colección de datos con contexto particular, identificación, persistente, propósito particular, con una estructura regular y sigue un código con reglas regulares de representación.

2.2 Directorio.

Es un listado de archivos que puede construir estructuras jerárquicas.

2.3 Metadatos.

Son datos que almacenan información sobre archivos (atributos).

2.4 Tipo de archivo.

Son los archivos que se clasifican según los mecanismos de implementación en el sistema de archivos.

- Archivo Plano - Info de App.
- Directorio
- Asociado a dispositivo de I/O Bloque (Asíncronos).
- I/O Caracter (Síncronos)

Part III

Objetivos.

- Almacenar grandes volúmenes de información.
- Reducir overhead.
- Información sobrevive a los procesos (persistente).
- Múltiples procesos pueden acceder a la información de forma concurrente (Protección de eventos de carrera).
- Proporcionar acceso a la información.
 - APIs estandarizadas.
 - Incluir utilidades de mantenimiento.
- Control de acceso.
- Proteger la integridad de la información y se use de forma correcta, Depende de la autenticación y manejo de privilegios.

Part IV

Organización del sistema de archivos.

Part V

Authors

Chapter 3

Hector Robles Martínez

Name Hector Robles Martínez

Mobile +52 5510604869

Mail robletes062901@gmail.com, hector.robles@daimler.com ,

Github [hector290601](https://github.com/hector290601)

3.1 Attributions

First update and attributions

3.2 First moddify

January 31, 2023

3.3 Last moddify

Febraury 1, 2023

3.4 About me

I'm a Computer Engenieering Student, actually I'm a passant on MBA.