

Blank sample to the class Operative Systems

Relevants:

Hector Robles Martinez (gh@hector290601)

Section:
Third class



Facultad de Ingeniería
Ingeniería en computación
Febrary 20, 2023
February 20, 2023

Contents

I	Warnings	2
1	Disclaimer	3
1.1	Info source	3
1.2	Limited Responsibility	3
1.3	Authors List	3
II	Repaso histórico	4
2	Etapas 0	5
3	Cómputo personal.	6
III	Authors	7
4	Hector Robles Martínez	8
4.1	Attributions	8
4.2	First modify	8
4.3	Last modify	8
4.4	About me	8

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.

Part II

Repaso histórico

Chapter 2

Etapa 0

Propósito particular

- Sin S.O

1 Comerciales

- Compiladores de lenguajes.
- Librerías I/O.
- Subrutinas

2 Multiprocesamiento

- Ley de *Moore*
- PARC - Interfaces de usuario.
 - * Programación orientada a eventos.
 - * Redes.
- Miltics (UNIX).
- Crisis del *Software* '*Por cada Bug que resueltes en tu aplicación, añades más bugs.*'
- *Grace Cooper*.
- Herramientas - **UML** - **Agile**.
- Disciplina - Diseño, Seguridad, PMO.

Los programas multiproceso no son estructurados.
C actualmente no es tan estructurado como antes.
En los 80's se resolvió el problema del multiprocesamiento.
OCDE (Organización de Desarrollo Económico).
Grace Hooper sí sabotó su computadora.

Chapter 3

Cómputo personal.

- Procesadores baratos (\$100) USD.
- Se incrementa la necesidad de compartir información.
- Se reemplazan las terminales por computadoras personales.
- Gran variedad de equipos.
- Gran variedad de sistemas operativos rudimentarios.
- Gran variedad de lenguajes de programación.
- Gran variedad de dispositivos.
- Linus Torvalds llega con GNU/Linux.

IBM ingresó capital a Intel, Microsoft y Printaform en México.

Chapter 4

Masificación del Internet

- ARPAnet.
- Protocolos TCP.
- Protocolos IP.
- Se masifica el uso de internet por consumidores finales en computadoras personales.
- Se tiene un gran desarrollo económico al acceder a grandes segmentos del mercado.
- Se estandarizan servicios y arquitecturas de sistemas distribuídos.
- Escalamiento de la carga.
- Se exacerbaban los problemas de seguridad.

Cuando tiembla, la jornada elimina temporalmete toda su información y deja únicamente una nota pequeña para tratar de solventar su escalada de carga masiva. De ésta época se ingresó el tema de cyberseguridad.

Chapter 5

Cómputo ubievo

- Distribuídas geográficamente.

Más o menos en el 2005 se superó el número de computadoras conectadas a internet por celulares.

Part III

Authors

Chapter 6

Hector Robles Martínez

Name Hector Robles Martínez

Mobile +52 5510604869

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

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

6.1 Attributions

First update and attributions

6.2 First moddify

January 31, 2023

6.3 Last moddify

Febraury 1, 2023

6.4 About me

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