



Tecnicatura Universitaria
en Programación

AQUITECTURA Y SISTEMAS OPERATIVOS

Unidad Temática N°4:
Sistemas Operativos

Guía de estudio
2° Año – 2° Cuatrimestre



Índice

Unidad Nº4: Sistemas Operativos	2
Problema 4.1	2
Problema 4.2	2
Problema 4.3	2

Unidad Nº4: Sistemas Operativos

Problema 4.1

Realizar un informe sobre los siguientes sistemas operativos

Windows

Windows 10

Windows 7 64 bits

Windows 7 32 bits

Linux

Ubuntu (última versión estable)

Mint

El informe debe analizar:

Historia resumida y sucesos relevantes.

Hardware mínimo recomendado.

Recursos utilizados.

Método de instalación.

Analizar los conceptos del apunte teórico en cada sistema.

Problema 4.2

Realizar un informe sobre los siguientes temas:

Características generales de la Raspberry Pi 4

Características generales Ubuntu 20.04 en la Raspberry Pi 4

Todos los pasos para la instalación.

Referencia:

<https://www.youtube.com/watch?v=fjb7pD5GYDo>

Problema 4.3

“Hilos”

Definir en un sistema operativo a que se refiere “hilo de control”.

Uso de hilos.

**Atribución-No Comercial-Sin Derivadas**

Se permite descargar esta obra y compartirla, siempre y cuando no sea modificado y/o alterado su contenido, ni se comercialice. Referenciarlo de la siguiente manera:
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba (S/D). Material para la Tecnicatura Universitaria en Programación, modalidad virtual, Córdoba, Argentina.