

Trabajo Práctico Nro 2 – Estructura de un Sistema Operativo Linux

Temas

SO Linux: Identificación y estructura.

Objetivos

- Comprender los conceptos generales de sistemas operativos
- Indagar sobre los diferentes sistemas operativos para distintas plataformas, dispositivos y tipos de usuario

Enunciado

Investigar y analizar el Sistema Operativo Linux con una distribución en particular para obtener información que permita comprender su estructura y funcionamiento.

Considere las instrucciones donde se le indican los temas principales que deben estar contenidos en su exposición. Tenga en cuenta acompañar al menos en tres de los temas con algún tipo de estadística (indicar la fuente) que complemente la información teórica.

Instrucciones

1. Elija una distribución del sistema operativo Linux, sobre el cual deberá realizar una investigación:

1.1. Elementary OS	1.6. Redhat
1.2. Ubuntu	1.7. Arch
1.3. Fedora	1.8. Centos
1.4. Kali Linux	1.9. Zorin OS
1.5. Debian / Rasbian	1.10. Linux Mint
2. Los temas que deberá plantear en su presentación son los que permitan obtener respuestas a las siguientes inquietudes:
 - 2.1. Descripción general, características.
 - 2.2. Origen. Versiones, actualizaciones.
 - 2.3. Funcionalidades, usos.
 - 2.4. Arquitectura, estructura, componentes.
 - 2.5. Aplicaciones incluidas.
 - 2.6. Plataforma de implementación, Dónde se puede usar?
 - 2.7. Visión del usuario final, cómo se presenta, interfaces, quien es el usuario?.
 - 2.8. Comercialización, cómo se obtiene?, licencia, costos.
 - 2.9. Seguridad, virus.

Criterios Evaluación

1. Desarrollo del contenido.
2. Formato de la presentación.
3. Entrega a tiempo del trabajo.

Entrega

Realizar un documento de al menos 3 páginas, entregarlo en formato PDF mediante la plataforma educativa indicada.

Consideraciones generales

Este práctico busca que el alumno pueda comprender la gama disponible de SO Linux, y su influencia en el mercado.