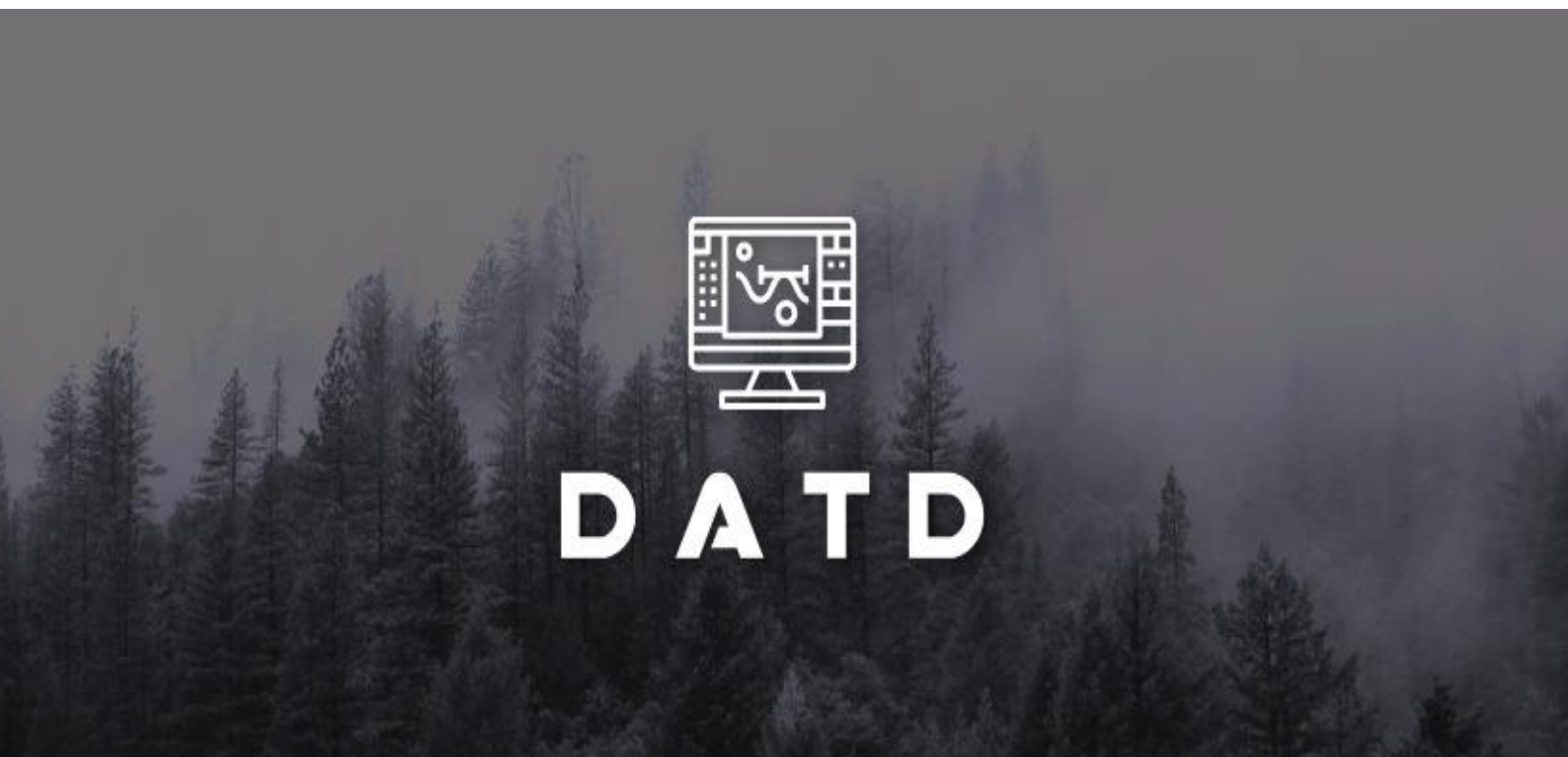




# Primera entrega Sistema Operativo.



**Centro educativo:** Polo Educativo Tecnológico del Cerro.

**Clase:** 3° BD EMT Informática.

**Estudiantes:** Denis Acosta, Anthony Rodríguez, Alejandro Negreira y Yair Jiménez.

**Profesor:** Walter Domínguez.

**Proyecto:** StockPlast.



## Índice

1. Selección de sistema operativo.	3.
2. Planes de soporte técnico.	3.
3. Servidor Linux.	4.
4. Configuración de red del servidor.	4.
5. Paquetes del sistema.	4.

## Selección de sistema operativo

Unos de los principales motivos por el cual se ha elegido el S.O. Rocky Linux es su accesibilidad, código abierto y compatibilidad a nivel binario con el RHEL (Red Hat Enterprise Linux), además que ser una excelente opción para poder realizar diversas tareas.

Algunos de los puntos a favor que ofrece Rocky Linux son los siguientes:

**Estabilidad:** Sus desarrolladores centraron su atención en crear un sistema que funcione sin problemas y sin sorpresas desagradables, por lo que no cuenta con una extensa cantidad de actualizaciones.

**Compatibilidad:** Al ser compatible a nivel binario con Red Hat Enterprise Linux es una alternativa a tener muy en cuenta, además de que las imágenes de contenedores y las ofertas basadas en la nube no son un problema para Rocky Linux.

## Planes de soporte técnico

Rocky Linux es un proyecto comunitario respaldado por la fundación Rocky Linux, que proporciona soporte técnico a través de su comunidad de usuarios, desarrolladores y colaboradores. Además, cuentan con una variedad de conjuntos diferentes de repositorios base para cada versión principal. Esta distribución admite tres tipos de repositorios que se incluyen por defecto o se pueden instalar manualmente:

**BASE:** Los repositorios por defecto que vienen preinstalados en Rocky Linux.

**EXTRA:** Contiene paquetes adicionales destinados a mejorar la funcionalidad de tu sistema. Algunos de ellos son necesarios para la instalación de los repositorios aprobados por la comunidad.

**APROVADOS POR LA COMUNIDAD:** Repositorios de terceros proveedores que contienen paquetes no oficiales. También están disponibles para otras distribuciones Linux empresariales.



## **Servidor Linux**

- **No completado**

## **Configuración de red del servidor**

- **No completado**

## **Paquetes del sistema**

- **No completado**