



Detalle y fundamentación de los sistemas operativos para los puestos de trabajo y servidores.



FERTSPA STUDIOS

2019

ESI-BUCEO

MONTEVIDEO

Taller



Abstract

En este documento se dará una justificación al los sistemas operativos a utilizar tanto en el servidor de nuestra empresa como en las terminales de la misma.



Servidor:

El servidor de la empresa contará con CentOS 7 x64, en el cual se encontrará instalada la base de datos (Informix). Elegimos este sistema operativo por su bajo consumo de los recursos del servidor. El mismo no cuenta con una interfaz gráfica por lo que podría ser difícil de utilizar al inicio pero una vez dominado se le puede sacar mucho provecho al mismo. Gracias a que es un sistema “complejo” nos ofrece mayor versatilidad que Windows y además cuenta con soporte hasta la fecha. Por último falta resaltar que es un software de código abierto por lo que no representa un gasto para la empresa.

Terminales de Trabajo:

El sistema operativo elegido para los puestos de trabajo es Windows 10 Pro x64, este sistema operativo funciona con una interfaz de ventanas, esto permitirá al usuario manejar sus archivos con facilidad y simpleza. Además nuestro programa corre en versiones de Windows por lo que decidimos utilizar una con soporte hasta la fecha y que sea amigable para todo usuario el cual no sepa como utilizar bien un sistema operativo como alguno basado en Linux.