**A N E P Escuela Superior de Informática**

CONSEJO DE EDUCACION Av. Gral. Rivera 3729 bis. TECNICO PROFESIONAL Montevideo, Uruguay

**(Universidad del Trabajo Del Uruguay)**

**ByteSoft**

***Elección del S.O. para el servidor***

Elegimos CentOS 7 como sistema operativo para nuestro servidor por varias razones varias razones que procederemos a detallar a continuación:

CentOS 7 es un sistema operativo ágil y ligero, no necesita de una amplia experiencia para poder ser utilizado ya que es intuitivo, es fácil de instalar y configurado correctamente es un sistema totalmente estable y bajo en caídas. Tiene una opción paga de soporte técnico, capacitación y actualizaciones de seguridad y al instalarlo los usuarios obtienen un soporte de largo plazo de 6 años. Está optimizado para servidores y ya viene con la posibilidad de instalar software como puede ser MySQL, entre otros. Además de ser increíblemente seguro si se configura correctamente el firewall y el servicio SSH. Por esto consideramos a CentOS como una de las mejores elecciones para mantener el servidor del sistema.