

## **Propuesta del proyecto integrado**

**-> Una descripción detallada de lo que queréis hacer.**

El proyecto que yo estoy interesado hacer es hacer openstack , incluyendo en el proyecto un manual de usuario , para que el usuario sepa las opciones que tiene y lo que puede hacer según los permisos que le de el administrador.

Luego también incluir un manual de administrador , para controlar el servidor openstack desde la cuenta de admin a dar permisos y crear usuarios para que puedan loguearse.

También importante , un manual de la instalación paso a paso del openstack explicando lo que he hecho paso a paso para que uno pueda hacerse su openstack en un sistema operativo ubuntu 16.04 o 18.04 ,por ahora estoy pensando cual seria mejor ademas de la posibilidad de ejecutar esta arquitectura en máquinas virtuales por lo que recomienda la pagina oficial de openstack.

A parte de estos tres manuales que por supuesto estará acompañado a una demostración de que funciona , añadiré unas plantillas , de window xp, 7 , 10 , debian 9 , ubuntu 16.04, ubuntu 18.04 y un ubuntu, o debian y un window sin interfaz gráfica.

Además si hay tiempo incorporare un lfs 8.3 incorporado como plantilla , para que la gente cacharre .

**-> Una lista de las tecnologías que vais a utilizar razonando porqué estás interesado en ella.**

La tecnologías que voy a usar son openstack , que se trata de un servidor de nube de virtualización.

Estoy interesado en este proyecto porque cada vez se implanta más las nubes para crear servidores y así no tener que darle mucha importancia al hardware del host del cliente , en el ámbito global como en azure y amazon se utilizan ya este tipo de servidores para que el cliente no tenga que comprar ram ni muchas piezas para poder utilizar un sistema operativo con unas características. Además me resulta interesante poder manejar las máquinas virtuales y administrar diferentes usuarios por interfaz web.

**-> Una lista de productos finales que generamos al acabar el proyecto.**

Los productos finales que generamos al acabar el proyecto es 3 Manuales sobre openstack , un openstack operativo con plantillas y usuarios para que se pueda administrar.