

Nombre del proyecto:	Servicios de red para red local e Internet		
Objetivo:	Contar con servicios de red en una LAN y en Internet que resuelvan una problemática bien identificada.		
Requisitos:	Hosting en Internet, red de área local.		
Equipo:	√	Máximo número de integrantes	2
Descripción:	<p>Se requiere implementar una solución de almacenamiento en red que incorpore soporte para clientes Windows (CIFS), MAC (AFP), Linux (NFS), SSH y FTP; además debes implementar RAID.</p> <p>Para el acceso a Internet desde tu red de área local es necesario desarrollar un equipo (computadora) que realice las funciones de un <i>Access Point</i>, dicho equipo deberá tener al menos una tarjeta de red inalámbrica y una tarjeta conectada a una red cableada, además este equipo debe contar con un proxy, caché de paginas web y asignación dinámica de direcciones IP, además deberás restringir sitios con contenidos pornográfico.</p> <p>Por último la red local requiere que se autenticuen de manera centralizada los clientes de los equipos Windows y Linux, esto para el acceso local al equipo.</p> <p>Para el caso de los servicios de Internet es necesario contar con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un servidor web (con acceso seguro, https)</li> <li>- Su propio dominio</li> <li>- Dos servicios adicionales en Internet</li> </ul> <p>Ambos deben ser enfocados de apoyo a su trabajo de tesis o que resuelvan una problemática real.</p> <p>Los servidores de la red local <b>deben</b> crearse utilizando servicio de virtualización <b>KVM</b> o <b>Xen</b>.</p>		
Fecha ent.			
Entrega:	Electrónico√	Documentación√	Programa Configuración√
Evaluación:	Revisión de la solución completa	Documentación del análisis y diseño de la solución completa, así como la teoría de la documentación de cada uno de los programa utilizados en formato pdf o documento de Openoffice	Deben incluirse todos los archivos de configuración

\_\_\_\_\_  
Vo.Bo.  
He leído el proyecto y  
entendiendo lo que se pide en el mismo