

Profesor: Ing. Gerardo Torres Rodriguez

TAREA DE DESEMPEÑO PARA LA MATERIA DE REDES DE COMPUTADORAS I

Carrera: Ingeniería en Computación
 Área de conocimiento: Redes

Semestre: 7
 Carácter: obligatoria

Horas/Semana
 Teoría: 4 / Práctica:2

Objetivos:	<p>Diseñar, implementar y mantener en producción la red LAN del _____.</p> <p>La red LAN deberá prestar los siguientes servicios: página web, correo electrónico e Internet.</p> <p>Además de mantener en producción la red las 24 horas del día, los 365 días del año.</p>
------------	---

Actividades	<p>1.- El grupo creará una empresa integradora que diseñe, implemente, ponga en producción y mantenga la red LAN del cliente. La cuál estará constituida por ____ departamentos.</p> <p>2.- Explicar a los alumnos los fundamentos de redes LAN que les permitan cumplir con los objetivos de la tarea de desempeño, en tiempo y forma.</p> <p>3.- Sensibilizar a los alumnos en la atención al cliente y dotarle de técnicas para lograr la satisfacción del mismo.</p>
-------------	--

ACTIVIDADES	PROCEDIMIENTO / DOCUMENTO A ENTREGAR
a.- Realización de propuestas economicas	a.- Elaboración de la propuesta economica.
b.- Presentación de propuesta comercial para el cliente.	b.- Preparación y presentación de una propuesta comercial a un cliente
c.- Elaborar una propuestá técnica que satisfaga las necesidades del cliente al mejor costo-beneficio	c.- Elaboración y presentación de la propuesta técnica del proyecto y visto bueno a ventas.
d.- Diseñar la red de telecomunicaciones del cliente (selección de equipos, configuración, modelado).	d.- Modelado en packet tracer de la red del cliente con todos los servicios solicitados.
e.- Instalar todos los componentes que constituyen la red del cliente.	e.- Procedimiento para la instalación y configuración de los equipos de la red del cliente.
f.- Elaboración y entrega de la memoria técnica.	f.- Memoria técnica (1 copia al cliente, 1 copia a diseño e ingeniería y otra para ellos).
g.- Mantener en producción la red del cliente las 24 horas, los 365 días del año.	g.- Procedimiento para la atención de cambios y fallas en la red del cliente.