

Ing. / Lic. Víctor Barajas Padilla

VBP_M3Ac1

CBTis 278

Actividad de Aprendizaje 1: “Diseño de contenidos por competencias”

Introducción

La materia **Diseña la red LAN de acuerdo a las condiciones y requerimientos de la organización**, es parte del **Módulo IV** de la carrera de **Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo**, la cual se imparte en el quinto semestre del plan de estudios en técnicos bachilleres de la Educación Media Superior (EMS), es parte del componente profesional del plan de estudios aprobado por nuestro subsistema DGETI, por lo tanto, parte de las mismas materias se desarrollan en la práctica en el taller y las practicas que se pueden desarrollar en el campo laboral, gracias a los convenios, con alguna empresa cercana o en la última instancia escuelas que les permitan desarrollar y poner a prueba las habilidades adquiridas a la fecha a nuestros estudiantes.

Materia: *Diseña la red LAN de acuerdo a las condiciones y requerimientos de la organización.*

Semestre: *Quinto semestre.*

Competencia Profesional:

- *Elabora el diagrama de la red con base a las características del lugar en que se instalará y el número de computadoras.*
- *Elabora cables de acuerdo a las normas vigentes y el proyecto aprobado.*

TEMAS	NATURALEZA DE LA MATERIA
I.	<i>Clasificación de Redes.</i>
II.	<i>Topologías de redes.</i>
TEMAS	HABILIDADES COGNITIVAS
III.	<i>Cisco Packet Simulator</i>
IV.	<i>Herramientas del taller de redes y su función específica.</i>

Conclusión:

Para mí como docente siempre ha sido importante observar los contenidos de la materia que voy a impartir, pues no puedo planear un proceso sin darme cuenta que es lo que debo atender, por lo tanto, me queda claro que el plan sintético siempre estará en primer lugar, ya sea como delimitación de contenidos y como guía para saber hacia dónde voy y quiero llegar, facilitando el conocimiento y habilidades a mis educandos, por medio de procesos en donde diseñe actividades y dinámicas que favorezcan la apropiación del aprendizaje significativo.