

Actividad de Aprendizaje 8: “Definición de espacio de ambiente de trabajo”

Un ambiente de aprendizaje es el conjunto de elementos y actores (profesores y alumnos) que participan en un proceso de enseñanza-aprendizaje. Es importante resaltar que durante la utilización de estos ambientes de aprendizaje **los actores no necesariamente deben coincidir ni en el tiempo ni en el espacio**. En estos ambientes los actores desarrollan actividades que permiten asimilar y crear nuevo conocimiento. El ambiente de aprendizaje tiene objetivos y propósitos claramente definidos los cuales son utilizados para evaluar los resultados.

Sitio: Centro de Computo	
Tema: Elementos de una red Informática	
Materia: Diseña la red LAN de acuerdo a las condiciones y requerimientos de la organización.	Quinto semestre
Competencia Profesional: <ul style="list-style-type: none"> Elabora el diagrama de la red con base a las características del lugar en que se instalará y el número de componentes. 	
Información	Tipo de Mediación
<ul style="list-style-type: none"> El docente proporciona la información a los alumnos, contando así con la información teórica sobre los diferentes elementos que son necesarios en la instalación de una red informática, así como, la función operativa de cada uno de ellos, todo ello por medio de una clase magistral, seguida de una tutoría en la consecución de una práctica sana de laboratorio desarrollada por los estudiantes. 	<ul style="list-style-type: none"> La interacción se da con el docente, el alumno y el espacio destinado para la actividad, que para este caso en específico, es el centro de cómputo. La interacción del alumno con el equipamiento y recursos que servirán para la implementación de la práctica y que algunos elementos ya están instalados en el centro de cómputo de la escuela y sirven como guía y gran apoyo en el descubrimiento de nuevos conocimientos. La interacción entre cada uno de los estudiantes, ya que de esta forma intercambian opiniones y conocimientos particulares.
Producción	Exhibición
Practicas <ul style="list-style-type: none"> Tabla de práctica, en donde se conectan los elementos antes descritos, construyendo una red pequeña, en la cual se ven los elementos siguientes: <ul style="list-style-type: none"> Switch Router Cajas Jacks Cable Conectores Computadora Software Practica en la cual previamente ya se organizó al grupo en equipos de 4 a 5 integrantes por mesa de trabajo.	Exposición por equipo de la práctica desarrollada: <ul style="list-style-type: none"> Alumnos <ul style="list-style-type: none"> Preparan la exposición de la práctica y la presentan al grupo, en el Centro de Cómputo de la escuela. Docentes <ul style="list-style-type: none"> Con el propósito de evaluar y retroalimentar con sus comentarios y conocimientos, la actividad desarrollada por los estudiantes, por medio de una escala valorativa y lista de cotejo.