

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Instalación de redes telefónicas convergentes
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Instalación de extensión telefónica
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	6 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
<p>2. Implementa y configura una central telefónica tradicional, según las exigencias del proyecto, las especificaciones del fabricante y las normas de seguridad.</p>	<p>2.1 Aplica procedimientos de instalación de cableado estructurado para una red telefónica, cumpliendo los protocolos y procedimientos, utilizando las herramientas según las especificaciones técnicas.</p> <p>2.2 Instala los dispositivos del sistema de telefonía de acuerdo a las exigencias del proyecto y especificaciones del fabricante.</p>
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Aprendizaje experiencial: práctica de laboratorio guiada
DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:	
PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Elabora la guía estructurada con el procedimiento para la instalación de una extensión telefónica desde la centralita hasta el terminal del puesto de trabajo. › Prepara el set de herramientas e insumos para la instalación, rosetas telefónicas, cable UTP, herramientas de parcheo, probadores, teléfono de prueba, etc. › Se sugiere dos estudiantes por puesto de trabajo. <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Guía de laboratorio estructurada. › Una extensión telefónica, set de herramientas para cableado estructurado, insumos suficientes para realizar los cables. › Laboratorio acondicionado para este tipo de instalación.
EJECUCIÓN	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Contextualiza el trabajo que se realizará en la clase. › Expone las normas de cableado para una nueva línea de extensión y el procedimiento estándar para instalarla. › Organiza grupos de trabajo de tres estudiantes o de acuerdo a la disponibilidad de recursos del establecimiento. › Supervisa el trabajo y corrige los errores que se cometen durante el transcurso de la actividad. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Escuchan la explicación entregada respecto a la actividad y a las normas de cableado. › Leen la guía de trabajo en grupo. › Desarrollan la guía estructurada: Instalación de una extensión telefónica, de acuerdo a las indicaciones explicitadas. › Realizan los procedimientos y registra los resultados. › Revisan el montaje de la instalación.