

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Cubicación en instalaciones sanitarias
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Cálculo de unidades que se ocupan en instalaciones: longitudes, superficies y volúmenes
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	6 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
1. Verifica los métodos y unidades de medición, utilizando los programas computacionales, de acuerdo a las longitudes, las superficies y los volúmenes.	1.1 Utiliza elementos técnicos relacionados con los proyectos de instalaciones de proyectos de agua, alcantarillados y gas. 1.2 Utiliza un lenguaje técnico asociado al proyecto de cubicación de redes de agua, alcantarillado y gas.
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Texto guía
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"> › Prepara una guía de ejercicios con las fórmulas de cálculo de longitudes, superficies y volúmenes en figuras planas, regulares e irregulares. <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Guía de ejercicio. › Calculadoras. › Resma de papel oficio.

6.

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

EJECUCIÓN	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none">› Entrega guías de ejercicios para que trabajen los y las estudiantes. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none">› Durante la clase, desarrollan de forma individual guías de ejercicios para calcular las longitudes, superficies y volúmenes, según las figuras geométricas. <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none">› Cuaderno.› Guías.› Plumones.› Reglas.› Escuadra.› Lápices grafito.› Calculadora.
CIERRE	<p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none">› De forma aleatoria, desarrollan frente al curso algunos ejercicios en la pizarra, poniendo especial atención en las unidades solicitadas. <p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none">› Revisa los ejercicios con la participación de los y las estudiantes y les entrega retroalimentación de los realizado.