

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Instalación de redes de alcantarillado
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Instalación de red de alcantarillado
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	6 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
<p>1. Una red de evacuación con piezas especiales para casa habitación y edificios, de acuerdo a las normativas sanitarias vigentes y al cuidado del medioambiente.</p>	<p>1.1 Replantea en terreno la red de evacuación de acuerdo al plano, generando una comunicación fluida entre sus pares, logrando un trabajo óptimo según el proyecto, de acuerdo a las normas de seguridad y del medioambiente.</p> <p>1.2 Instala redes de alcantarillado, de acuerdo a los planos para la evacuación de las aguas servidas de casas y edificios, empalmando las uniones domiciliarias a colectores públicos, utilizando máquinas, herramientas y equipos, según cada proyecto, respetando las normas de seguridad y del medioambiente.</p>
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Demostración 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

Docente:

- › Expone las propiedades y características de los distintos tipos de tuberías usadas en alcantarillado, así como su aplicación y uso.
- › Explica las formas de uniones y aclara que se trabajará con herramientas manuales.
- › Realiza corte a la tubería, según dimensiones requeridas y solicitadas.
- › Verifica la ejecución del corte, de acuerdo a los requerimientos solicitados.

Recursos:

- › Tubería de PVC de distintos diámetros.
- › Arco de sierra.
- › Huincha de medir.
- › Pileta.
- › Codos.
- › Tee.
- › Veede 110 mm de diámetro.
- › Pegamento para unir.
- › Lima plana.

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">› Realiza una demostración práctica en distintos tipos de tubería usados en alcantarillado. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none">› Seleccionan los distintos materiales e insumos indicados en el plano, para la construcción de una instalación domiciliar de alcantarillado, teniendo en cuenta cada una de las etapas constructivas y los equipos que se requieren para construir la red solicitada, considerando la eficiencia en la ejecución.› Confeccionan un protocolo de normas de seguridad y medioambiental para la ejecución de la instalación de la red de alcantarillado, según el plano.
CIERRE	<p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none">› Elaboran un informe con la secuencia constructiva, describiendo los insumos con las distintas etapas de la construcción de la red, según los requerimientos de su docente.