EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Instalación de gas
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Organización de la instalación de una red de gas
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	4 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
1. Organiza la instalación de una red de gas en baja, media y alta presión, clasificando los materiales e insumos de la instalación, considerando las especificaciones técnicas, respetando las normas de seguridad y del medioambiente, de acuerdo a los estándares de calidad establecidos.	 1.1 Organiza los materiales e insumos en la ejecución de la instalación de gas domiciliario, según cada proyecto y las especificaciones técnicas, respetando las normas de seguridad y del medioambiente. 1.2 Selecciona equipos, herramientas y maquinarias apropiadas, para el trabajo de acuerdo a los planos.
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 **Docente:** ACTIVIDAD

- > Prepara las etapas del proyecto de instalación de gas domiciliario.
- > Elabora una guía que contenga el diseño, ejecución, certificación e inspección de una red de gas en baja presión.
- > Selecciona equipos, herramientas y maquinarias apropiadas.

Recursos:

- > Manual de instalación de gas.
- > Manual de procedimiento para declarar los proyectos de gas domiciliario.
- > Lista de chequeo de proyecto.

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

EJECUCIÓN

Docente:

> Entrega una guía técnica a sus estudiantes con las etapas de una instalación de gas domiciliaria en baja presión.

Estudiantes:

- > Recopilan la información del marco legal vigente y las normas específicas asociadas a las etapas de ejecución de instalaciones de gas domiciliario en terreno.
- > Pueden visitar la página oficial de la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC).
- > Elaboran una tabla de chequeo, considerando la organización de la instalación de una red de gas.

Recursos:

- > Guía de trabajo.
- > Normas técnicas utilizadas para la instalación de red de gas domiciliario (SEC).
- > Computador con conexión internet.
- > Impresora.

CIERRE

Estudiantes:

> Una vez confeccionada la tabla anterior, discuten al final de la clase para realizar una versión consensuada y adaptada a la realidad de la actividad.

Docente:

> Aclara dudas a sus estudiantes.