

## EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	<b>Instalación y montaje de redes de refrigeración y climatización</b>
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Instalación de redes de tuberías
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	6 horas
<b>APRENDIZAJES ESPERADOS</b>	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE</b>
<p><b>3.</b> Instala diferentes redes de tuberías para la conducción de agua, aire y refrigerantes, asegurando su estabilidad mediante fijaciones apropiadas al plano y al material que las sustentará, considerando las técnicas establecidas desde fábrica, la normativa técnica y de seguridad respectiva.</p>	<p>3.2 Monta redes de tuberías sobre distintos materiales (hormigón, albañilería, tabiquería, etc.), de acuerdo a las especificaciones técnicas y planos respectivos, aplicando técnicas establecidas por sus fabricantes, la normativa técnica y seguridad respectiva.</p> <p>3.4 Utiliza los equipos de protección personal para la ejecución de los trabajos, de acuerdo a lo planteado por la normativa técnica y seguridad respectiva.</p>
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Demostración guiada
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:</b>	
<b>PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>	<p><b>Docente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Explica a sus estudiantes el procedimiento de montaje de las redes de tuberías, de acuerdo con lo estipulado por los planos del proyecto y las especificaciones técnicas.</li> <li>› Las y los motiva, indicando la importancia de realizar un correcto trabajo de montaje y el respeto por las normas de seguridad para evitar accidentes.</li> </ul> <p><b>Recursos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Sala apropiada (laboratorio o taller).</li> <li>› Materiales.</li> <li>› Herramientas.</li> <li>› Instrumentos necesarios para el montaje de redes de tuberías empleadas en refrigeración.</li> <li>› Equipos de protección personal.</li> </ul>

3.

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

<b>EJECUCIÓN</b>	<p><b>Docente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>› Mediante una demostración inicial, explica a sus estudiantes el correcto procedimiento de montaje de redes de tuberías, indicando las formas de montaje y comparándolas con la información registrada en los planos y en las especificaciones técnicas.</li><li>› Les explica cuáles son las consideraciones de seguridad a tener presentes para evitar accidentes en la ejecución de la tarea.</li></ul> <p><b>Estudiantes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>› Practican el procedimiento de montaje de redes de tuberías, utilizando las herramientas y materiales adecuados, comprobando si la tarea realizada es coherente con los planos respectivos y las especificaciones técnicas, procurando realizar las tareas y respetando las normas de seguridad.</li><li>› Repiten el proceso de montaje, aclarando las dudas con su docente sobre el procedimiento de montaje de redes, y lo estipulado por el plano y las especificaciones técnicas.</li></ul>
<b>CIERRE</b>	<p><b>Estudiantes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>› Participan de un plenario conducido por el o la docente, compartiendo aquellos aspectos clave del procedimiento de instalación de tuberías.</li></ul> <p><b>Docente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>› Conduce un plenario, invitando a sus estudiantes a compartir sus impresiones respecto de la actividad realizada y señalando aspectos clave a los que prestar atención durante el procedimiento.</li></ul>