

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

| NOMBRE DEL MÓDULO | Instalación y montaje de redes de refrigeración y climatización |
|--|--|
| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE | Armado de redes de tuberías |
| DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD | 6 horas |
| APRENDIZAJES ESPERADOS | CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE |
| <p>2. Arma diferentes redes de tuberías utilizando diversas soldaduras, considerando las técnicas establecidas desde fábrica, la normativa técnica y de seguridad respectiva.</p> | <p>2.2 Realiza un listado de materiales, equipos y herramientas necesarias para la ejecución del armado de redes de tuberías.</p> <p>2.3 Arma redes de tuberías de acuerdo a lo indicado por los planos del proyecto, aplicando técnicas establecidas desde su fabricación, la normativa técnica y seguridad respectiva.</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:

- › Explica el procedimiento de armado de redes de tuberías, de acuerdo con lo estipulado por los planos del proyecto y las especificaciones técnicas.
- › Además, las y los motiva, indicando la importancia de realizar un correcto trabajo de armado y el respeto por las normas de seguridad para evitar accidentes.

Recursos:

- › Sala apropiada (laboratorio o taller).
- › Materiales.
- › Herramientas.
- › Instrumentos para el armado de redes de tuberías empleadas en refrigeración.
- › Equipos de protección personal.

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">› Mediante una demostración inicial, enseña a sus estudiantes el correcto procedimiento de armado de redes de tuberías, indicando las formas de armado y comparándolas con la información registrada en planos y especificaciones técnicas.› Les explica cuáles son las consideraciones de seguridad a tener presentes para evitar accidentes en la ejecución de la tarea. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none">› Practican el procedimiento de armado de redes de tuberías, utilizando las herramientas y materiales adecuados y comprobando si la tarea realizada es coherente con los planos respectivos y las especificaciones técnicas, procurando realizar las tareas de forma correcta y respetando las normas de seguridad.› Repiten el proceso de armado, aclarando las dudas con su docente sobre el procedimiento de armado de redes, lo estipulado por el plano y las especificaciones técnicas. |
| CIERRE | <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none">› Elaboran un informe escrito en formato digital, en donde describen el procedimiento de armado de redes e identificando aspectos logrados y por lograr.› Al finalizar, envían el informe al correo electrónico de su docente. <p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none">› Proyecta los trabajos realizados por sus estudiantes, los que se analizan en conjunto, y aclara las dudas que puedan surgir de la actividad.› Se sugiere evaluar –de manera formativa– el uso de <i>software</i>. |