



Nivel Uno

MÓDULO 19101 – ORIENTACIÓN

Task Number	Item	Date(s)	Recorded By
1.	Identificar las seis herramientas fundamentales necesarias para comenzar a trabajar.		
2.	Identificar los diversos tipos de materiales de aislamiento que se muestran.		

MÓDULO 19102 – RELACIONES ENTRE ESPECIALIDADES

Task Number	Item	Date(s)	Recorded By
1.	Dividir a los aprendices en grupos y realizar una reunión típica de organización en la que los alumnos tomen diferentes papeles.		
2.	Hacer que los aprendices tomen turnos para actuar como el contratista y el inspector en un proyecto.		

MÓDULO 19103 – HERRAMIENTAS DEL OFICIO

Task Number	Item	Date(s)	Recorded By
1.	Hacer que los estudiantes demuestren conocimiento del equipo apropiado de protección personal y de los procedimientos de seguridad para el uso de herramientas eléctricas.		
2.	Hacer que los estudiantes identifiquen todas las herramientas necesarias y que demuestren conocimiento del uso de cada herramienta.		

MÓDULO 19104 – MANEJO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES

Task Number	Item	Date(s)	Recorded By
1.	Hacer que los aprendices identifiquen materiales y dónde deben apilarse.		
2.	Hacer que los aprendices apilen y cubran los materiales de aislamiento.		

MÓDULO 19105 – CARACTERÍSTICAS DE LAS TUBERÍAS

Task Number	Item	Date(s)	Recorded By
1.	Hacer que los estudiantes identifiquen tubos de hierro, tuberías de cobre y de acero inoxidable.		
2.	Hacer que los estudiantes identifiquen una pieza de aislante de tubería que se adapte tanto al tamaño de las tuberías de cobre como a las de hierro.		
3.	Hacer que los estudiantes identifiquen dos tamaños de aislamiento de tuberías que se puedan anidar.		

MÓDULO 19106 – INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO PARA TUBERÍAS

Task Number	Item	Date(s)	Recorded By
1.	Instala un aislamiento de fibra de vidrio para tuberías con ASJ y SSL utilizando cubrejuntas en unión circunferencial.		
2.	Instala un aislamiento de fibra de vidrio para tuberías que pasa por fuera del soporte de tuberías utilizando insertos rígidos.		
3.	Instala una union en T.		
4.	Asiente un aislamiento de tubería pequeño a un tamaño mas grande.		

MÓDULO 19107 – AISLAMIENTO DE PIEZAS DE TUBERÍAS, VÁLVULAS Y BRIDAS

Task Number	Item	Date(s)	Recorded By
1.	Coloca a mano un gajo en codo de $6 \times 1\frac{1}{2}$ y aplique a la maqueta de tubería.		
2.	Coloque una union en T a mano e instale.		
3.	Coloque e instale una válvula de brida para una aplicación fría de servicio.		
4.	Aislar una pieza a rosca con cemento de aislamiento.		