

Instalación de Tubería Industrial (Industrial Pipefitter) V3
PFT08S_02

Foco de evaluación

Un instalador de tubería industrial avanzado sabe: dominar funciones matemáticas y conoce las aplicaciones para la instalación de tubería industrial; identificar correctamente y dominar herramientas eléctricas y de mano, y equipos, incluyendo el equipo de maniobras y sus procedimientos; identificar e instalar tubería sobre tierra, subterránea, y tuberías de especialidad, ganchos y soportes, válvulas y especialidades en línea; fabrica y sabe cómo hacer tubos de soldadura a tope, tubos roscados, y soldaduras de casquillo.

Generalidades

- Esta evaluación de conocimientos es un examen a libro cerrado de tres horas
- Durante el examen se le permitirá utilizar una calculadora con funciones básicas, sin impresión
- El libro de referencia aprobado durante la sesión de evaluación es *El Libro Azul/The Pipefitter's Bluebook (Spanish Edition)* por W.V. Graves
- No se permiten papeles, libros, notas o materiales de estudio adicionales en el lugar de la prueba

El puntaje de aprobación mínimo es de 68.

Plan de estudio de NCCER

Todas las evaluaciones de conocimientos de NCCER están referidas a los módulos del plan de estudio de NCCER que se enumeran en esta hoja de especificaciones. Puede hacer pedidos de módulos en www.nccer.org/order-books-modules/.

Desarrollo de la evaluación

Todas las preguntas son elaboradas y aprobadas por expertos en la materia bajo la dirección de NCCER.

Credenciales

Al completar y pasar los exámenes de conocimientos y la verificación de desempeño, las credenciales pueden ser vistas e impresas por el individuo o el programa de evaluación a través de su cuenta NCCER.

Informe de puntuación y prescripción de capacitación

Cada candidato tendrá acceso en línea a los resultados de su evaluación, incluida su puntuación general y la capacitación recomendada a través de su cuenta NCCER.

Contenido de la evaluación de conocimientos:

Número del módulo	Título del módulo	Número de preguntas
ES00102-04	Introducción a las matemáticas de la construcción	5
ES08102-06	Herramientas de mano para la instalación de tubería industrial	4
ES08103-06	Herramientas eléctricas para la instalación de tubería industrial	4
ES08104-06	Corte con oxigás	4
ES08105-06	Escaleras y andamios	4
ES08106-06	Equipo motorizado	4

Instalación de Tubería Industrial (Industrial Pipefitter) V3 PFT08S_02

Contenido de la evaluación de conocimientos:

Número del módulo	Título del módulo	Número de preguntas
ES08201-06	Sistemas de Tuberías	4
ES08202-06	Planos y Hojas de Detalles	6
ES08203-06	Identificación e Instalación de Válvulas	5
ES08204-06	Matemática para Instaladores de Tuberías	4
ES08205-06	Fabricación de Tuberías Roscadas	5
ES08206-06	Fabricación de Tuberías de Soldadura Tipo "Socket"	4
ES08207-06	Fabricación de Tuberías Soldadas a Tope	4
ES08208-06	Excavaciones	4
ES08209-06	Instalación de Tuberías Subterráneas	4
ES08301-07	Equipos de Aparejamiento	4
ES08302-07	Prácticas de Aparejamiento	5
ES08303-07	Normas y Especificaciones	4
ES08304-07	Cálculos Avanzados para el Oficio	5
ES08306-07	Introducción a la Instalación de Tuberías Sobre el Nivel del Suelo	6
ES08307-07	Enrutamiento y Recorte del Recipiente	4
ES08308-07	Colgantes y Soportes para Tuberías	6
ES08309-07	Cómo Probar los Equipos y Sistemas de Tuberías	4
ES08401-07	Lectura de Planos Avanzada	5
ES08402-07	Fabricación Avanzada de Tuberías	5
ES08403-07	Alineación y Disminución de la Tensión	4
ES08405-07	Especialidades en Línea	4
ES08406-07	Tuberías Especiales	4

Número total de preguntas

125