



Programa Nacional de Evaluación y Certificación (National Craft Assessment and Certification Program) E S P E C I F I C A C I O N E S

Instalación de Tubería Industrial (PFT08S_02)

Visión General

Esta evaluación escrita le tomará aproximadamente dos horas y no se permite el uso de libros u otros materiales. Podrá usar una calculadora de función básica sin mecanismo impresor. El centro de evaluación le proveerá los lápices necesarios. No se permiten papeles adicionales, libros, notas o material de estudio en el área de evaluación.

Materiales de Estudio

Todas las pruebas de NCCER tienen referencias a sus respectivos módulos. Vea el listado de módulos en la tabla de contenido. Puede ordenar módulos de Pearson (800.922.0579) o del catálogo en-línea de NCCER en www.nccer.org.

Desarrollo de la Evaluación

Las preguntas de cada evaluación se han desarrollado por expertos en la materia. El desarrollo y administración de la evaluación se lleva a cabo bajo la dirección de ProvTM, la compañía examinadora asociada a NCCER.

Credenciales

NCCER le enviará las credenciales adecuadas (certificado, tarjeta de transcripción oficial) al centro de evaluación una vez haya pasado la parte escrita de esta evaluación.

Reportes para Recomendación de Entrenamiento

Cada candidato tendrá acceso a sus resultados individuales de la evaluación escrita a través de la página de internet de Prov en www.provexam.com. Esta recomendación de entrenamiento incluye la calificación total y sus resultados en cada área.

Registro Nacional

El Registro Nacional de NCCER mantiene los resultados de las evaluaciones y estos forman parte del historial de entrenamiento de cada candidato. Este historial se guarda y es evidencia portátil de los logros de entrenamiento y de examinación de cada candidato.

Enfoque

Un instalador de tubería industrial avanzado:

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

Contenido de la Evaluación Escrita:

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
	Los siguientes módulos no están disponibles en Español	
ES08201-06	Piping Systems	4
08202-06	Drawings and Detail Sheets	6
08203-06	Identifying and Installing Valves	5
08204-06	Pipefitting Trade Math	4
08205-06	Threaded Pipe Fabrication	5
08206-06	Socket Weld Pipe Fabrication	4
08207-06	Butt Weld Pipe Fabrication	4
08208-06	Excavations	4
08209-06	Underground Pipe	4
ES08301-07	Rigging Equipment	4
ES08302-07	Rigging Practices	5
08303-07	Standards and Specifications	4
08304-07	Advanced Trade Math	5
08306-07	Introduction to Above-Ground Pipe Installation	6
08307-07	Field Routing and Vessel Trim	4
08308-07	Pipe Hangers, Supports & Spring Cans	6
08309-07	Testing Piping Systems and Equipment	4
08401-07	Advanced Blueprint Reading	5
08402-07	Advanced Pipe Fabrication	5
08403-07	Stress Relieving and Aligning	4
ES08405-07	In-Line Specialties	4
08406-07	Special Piping	4
Número de Preguntas en Total		125

La calificación mínima necesaria para pasar este examen es 68%

Existe una verificación de habilidades para esta prueba.