

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 tres horas y no se permite el uso de libros u otros materiales. Podrá usar una calculadora de función básica sin mecanismo impresor. El libro de referencia aprobado durante la sesión de evaluación es *El Libro Azul/The Pipefitter's Bluebook (Spanish Edition)* por W.V. Groves. 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 Prov™, la compañía examinadora asociada a NCCER.

Credenciales

NCCER le enviará las credenciales adecuadas (certificado, tarjeta y 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 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.

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
ES08202-06	Drawings and Detail Sheets	6
ES08203-06	Identifying and Installing Valves	5
ES08204-06	Pipefitting Trade Math	4
ES08205-06	Threaded Pipe Fabrication	5
ES08206-06	Socket Weld Pipe Fabrication	4
ES08207-06	Butt Weld Pipe Fabrication	4
ES08208-06	Excavations	4
ES08209-06	Underground Pipe	4
ES08301-07	Rigging Equipment	4
ES08302-07	Rigging Practices	5
ES08303-07	Standards and Specifications	4
ES08304-07	Advanced Trade Math	5
ES08306-07	Introduction to Above-Ground Pipe Installation	6
ES08307-07	Field Routing and Vessel Trim	4
ES08308-07	Pipe Hangers, Supports & Spring Cans	6
ES08309-07	Testing Piping Systems and Equipment	4
ES08401-07	Advanced Blueprint Reading	5
ES08402-07	Advanced Pipe Fabrication	5
ES08403-07	Stress Relieving and Aligning	4
ES08405-07	In-Line Specialties	4
ES08406-07	Special Piping	4
Número total de preguntas		125

La calificación mínima necesaria para pasar este examen es 68%.

Existe una verificación de habilidades para esta prueba.

NCCER

13614 Progress Blvd • Alachua, FL 32615 • 1-888-622-3720 • www.nccer.org