



# Programa Nacional de Evaluación y Certificación (National Craft Assessment and Certification Program) ESPECIFICACIONES

## Aislador Industrial (Industrial Insulator) INSUL19S

### Generalidades

Esta evaluación de conocimientos es un examen a libro cerrado de dos horas. Durante el examen se le permitirá utilizar una calculadora con funciones básicas, sin impresión. No se permiten papeles, libros, notas o materiales de estudio adicionales en el lugar de la prueba.

### 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 Pearson (800.922.0579) o en el catálogo en línea de NCCER, en [www.nccer.org](http://www.nccer.org).

### Desarrollo de la evaluación

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

### Credenciales

Una vez completada con éxito la evaluación de conocimientos, NCCER enviará las credenciales correspondientes al centro de evaluación.

### Reporte de puntajes y prescripción de capacitación

Cada candidato tendrá acceso a los resultados de su evaluación, incluido su puntaje general y la prescripción de capacitación.

### NCCER Registry

Los resultados de la evaluación de conocimientos se ingresan en NCCER Registry y pasan a formar parte de la evidencia portátil de las credenciales de NCCER de cada persona.

### Foco de evaluación

Un aislador industrial sabrá prácticas básicas de seguridad y todas las herramientas del oficio. Él / ella también conocerá las características y aplicaciones de todo tipo de aislamiento de tuberías, así como su instalación. Es decir, silicato de calcio, aislamiento expandido de tubo de perlita, lana mineral, espuma rígida, la tabla y el aislamiento del bloque, cemento y acabado de tejidos, y masillas. Un aislador industrial conocerá los procesos de retraso de chapas, y la fabricación de láminas de revestimiento de tuberías, piezas, tanques y equipos. Él/ella también sabrá prácticas para la instalación de piezas de tubería, válvulas y bridas.

### Contenido de la evaluación de conocimientos:

Número del módulo	Título del módulo	Número de preguntas
ES00101-04	Seguridad básica	4
ES19103	Herramientas del oficio	7
ES19105	Características de las tuberías	4
ES19107	Aislamiento de piezas de tuberías, válvulas, y bridas	6
<b>Los siguientes módulos no están disponibles en español</b>		
19204	Installing Calcium Silicate / Expanded Perlite Pipe Insulation	9
19205	Installing Mineral Wool Insulation	4
19206	Installing Rigid Foam Insulation	9
19207	Installing Board and Block Insulation	4
19208	Cement and Fabric Finishes and Mastics	4
19301	Trade Math	5
19304	Adhesives and Their Uses	4
19310	Jacketing Fabrication – Piping and Fittings	10
19311	Jacketing Fabrication – Vessels and Equipment	6
19312	Sheet Metal Lagging	4
<b>Número total de preguntas</b>		<b>80</b>

*El puntaje de aprobación mínimo es de 70.*

*Se dispone de la correspondiente verificación práctica del desempeño.*