National Craft Assessment and Certification Program **Assessment Specifications**

Refuerzo de Hierro y Varilla (Reinforcing Iron and Rebar Worker) REBAR39S

Actualizado en noviembre 2024

Foco de Evaluación

Un trabajador de herrería de refuerzo de nivel oficial (o "rod buster"), establece la distribución adecuada de las varillas, realiza los estandares del amarre de varilla, conoce los conceptos de soportes de varillas, puede identificar tamaños de varillas, grados, y es capaz de leer e interpretar los cortes de hojas, listas de barras, etiquetas, y dibujos. El herrero de refuerzo también entiende y realiza maniobra básica y colocación de concreto, y adhiere a prácticas de trabajo seguras en todo momento.

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

El puntaje de aprobación mínimo es de 74.

Verificación Práctica del Desempeño

Se dispone de la correspondiente verificación práctica del desempeño.

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	Introducción a las Matemática de la Construcción	4
ES00103	Introducción a las Herramientas de Mano	4
ES00104	Introducción de las Herramientas Eléctricas	4
ES39101	Refuerzo de concreto	20
ES39102	Seguridad de refuerzo de concreto	10
ES39103	Equipo de maniobra	4



National Craft Assessment and Certification Program Assessment Specifications

Refuerzo de Hierro y Varilla (Reinforcing Iron and Rebar Worker) REBAR39S

Actualizado en noviembre 2024

Contenido de la Evaluación de Conocimientos:

Número del Módulo	Título del Módulo	Número de Preguntas	
ES39104	Prácticas de maniobra	4	
ES39105	Planos comerciales	4	
ES39106	Corte con oxigás	4	
Los siguientes módulos no están disponibles en Español			
27204	Foundations and Flatwork	4	
27205	Concrete Forms	4	
27207	Handling and Placing Concrete	4	
27208	Manufactured Forms	4	

Número total de Preguntas

74