



# 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

## Refuerzo de Hierro y Varilla (Reinforcing Ironworker) (REBAR39S)

### 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](http://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](http://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 trabajador de herrería de refuerzo de nivel oficial (o “rod buster”), establece la distribución adecuada de las varillas, realiza los estándares 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 se adhiere a prácticas de trabajo seguras en todo momento.

### Contenido de la Evaluación Escrita:

Número del Módulo	Título del Módulo	Número de Preguntas
ES00102-04	Introducción a las Matemáticas de la Construcción	4
ES00103-04	Introducción a las Herramientas de Mano	4
ES00104-04	Introducción a las Herramientas Eléctricas	4
ES39101-05	Refuerzo de concreto	20
ES39102-05	Seguridad de refuerzo de concreto	10
ES39103-05	Equipo de maniobra	4
ES39104-05	Prácticas de maniobra	4
ES39105-05	Planos comerciales	4
ES39106-05	Corte con oxigás	4
	<b>Los siguientes módulos no están disponibles en Español</b>	
27204-01	Foundations and Flatwork	4
27205-01	Concrete Forms	4
27207-01	Handling and Placing Concrete	4
27208-01	Manufactured Forms	4
<b>Número de Preguntas en Total</b>		<b>74</b>

*La calificación mínima necesaria para pasar este examen es 74.*

*Existe una verificación de habilidades para esta prueba.*