



# 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

## Carpintería Industrial (Industrial Carpenter) CARP27S\_02

### 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 carpintero industrial erige formas de concreto, ya sea a plomo, niveladas o con inclinación; coloca empotramientos; maniobra formas grandes; tiene un conocimiento práctico de la preparación y refuerzo de terreno antes de construir; puede operar el equipo necesario para colocar cemento; lee e interpreta los dibujos de construcción y opera instrumentos de medición.

### Contenido de la evaluación de conocimientos:

Número del módulo	Título del módulo	Número de preguntas
ES00101-04	Seguridad básica	10
ES00102-04	Introducción a las matemáticas de la construcción	10
ES27102-06	Materiales de construcción, sujetadores y adhesivos	4
ES27103-06	Herramientas manuales y eléctricas	5
ES27104-06	Lectura de planos y elevaciones	6
ES27108-06	Introducción al concreto, materiales de refuerzo y formas	5
ES27110-06	Diseño básico de escaleras	4
ES27301-07	Equipo de maniobras	5
ES27302-07	Prácticas de maniobras	5
ES27304-07	Refuerzo de concreto	5
ES27305-07	Manejo y colocación de concreto	5
ES27306-07	Apertura de zanjas y excavación	5
ES27307-07	Cimientos y losa a nivel del terreno	8
ES27308-07	Formas verticales	10
ES27309-07	Formas horizontales	10
27401-08	Site Layout One: Distance Measuring and Leveling (No está disponible en español)	6
<b>Número total de preguntas</b>		<b>103</b>

*El puntaje de aprobación mínimo es de 75.*

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