

### Electricista Industrial (Industrial Electrician) V3 ELEC26S\_03

#### Foco de evaluación

Un electricista industrial debe interpretar especificaciones de trabajo, interpretar los dibujos industriales, instalar, conectar, y localizar fallas de distribución de potencia y equipo de control, instalar ductos y sistemas de distribución de cable, instalar y conectar transformadores, instalar y conectar empalmes y medianos de voltaje, y reconocer peligros eléctricos.

#### 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 70.**

#### 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/](http://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
ES26102-08	Seguridad eléctrica	8
ES26103-08	Introducción a circuitos eléctricos	4
ES26104-08	Teoría eléctrica	4
ES26108-08	Ductos y accesorios eléctricos	4
ES26109-08	Conductores y cables	4
ES26110-08	Dibujos básicos de la construcción eléctrica	5
ES26112-08	Equipo de pruebas eléctricas	5

**Electricista Industrial (Industrial Electrician) V3**  
**ELEC26S\_03**

**Contenido de la evaluación de conocimientos:**

Número del módulo	Título del módulo	Número de preguntas
ES26201-08	Corriente alterna	4
ES26202-08	Motores: teoría y aplicación	4
ES26204-08	Doblado de conductos	4
ES26205-08	Cajas de jalado y de empalmes	4
ES26206-08	Instalación de conductores	4
ES26207-08	Bandejas de cables	4
ES26208-08	Terminaciones de conductores y empalmes	5
ES26209-08	Conexiones a tierra y uniones	8
ES26302-08	Selección y cálculos para conductores	5
ES26304-08	Ubicaciones peligrosas	4
ES26305-08	Protección contra la sobrecorriente	4
ES26306-08	Equipo de distribución	4
ES26307-08	Transformadores	4
ES26311-08	Controles de motores	4
ES26409-08	Elementos calefactores y protección contra congelamiento	4

**Número total de preguntas 100**