

GUÍA DE INICIO RÁPIDO



NRCA
PROCertification®

INSTALADOR DE SISTEMAS DE TECHO



NATIONAL ROOFING CONTRACTORS ASSOCIATION

04-2021





National Roofing Contractors Association (Asociación Nacional de Contratistas de Techo)
10255 W. Higgins Road, Suite 600
Rosemont, IL 60018-5607
(847) 299-9070
Fax: (847) 299-1183
Página web: nrca.net
Correo electrónico: nrca@nrca.net

Derechos de autor© 2021. National Roofing Contractors Association (NRCA).

Todos los derechos están reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma o por ningún medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia o grabación, o cualquier sistema de recuperación de información sin el permiso por escrito de la NRCA.

Tabla de Contenidos

¿Qué es la ProCertification® de la NRCA?	1
¿Cuáles son las certificaciones disponibles?	1
¿Quién es elegible?	1
¿Cómo me certifico?	2
¿Cómo sabré si estoy listo para certificarme?.....	2
¿La NRCA ofrece entrenamiento para prepararme para la certificación?.....	3
¿En qué consiste el examen en línea?	3
¿Cómo es el examen práctico de desempeño?	4
¿Qué más debo saber de los exámenes en línea y prácticos?	4
¿Qué pasa si repruebo el examen?	4
¿Dónde puedo tomar el examen práctico?.....	4
¿Qué obtengo una vez estoy certificado?	4
¿Cuánto dura la certificación?.....	5
¿Qué tipos de entrenamiento cumplen con los requisitos de renovación?.....	5
¿Cuánto cuesta la certificación?.....	6
Políticas adicionales y preguntas frecuentes	6
Contactos de la ProCertification.....	7

Esta guía brinda una vista general de la credencial como Instalador en sistema de techo ProCertified® de la NRCA.

¿Qué es la ProCertification® de la NRCA?

Una certificación es una designación que usted obtiene cuando prueba que sabe realizar su trabajo de la manera correcta. La ProCertification de la NRCA es un programa de certificación para trabajadores de techado. Su meta es construir una fuerza de trabajo competente, sostenible, de alto desempeño en la industria de techado e impermeabilización. Está dirigido a los trabajadores que tienen alguna experiencia en techado y los requisitos incluyen experiencia, verificación de habilidades por parte de un empleador y pruebas.

Al obtener una certificación puede:

- Demostrar que conoce la forma correcta de instalar un techo
- Demostrar que es un instalador profesional de sistema de techo

La ProCertification de la NRCA no es un programa de entrenamiento. Sin embargo, la NRCA ofrece muchos programas educativos y de entrenamiento para trabajadores de techo. Puede encontrarlos en nrca.net/1ducation.

¿Cuáles son las certificaciones disponibles?

Los instaladores de sistema de techo ProCertified de la NRCA están certificados en específicos sistemas de techo. Actualmente, las certificaciones disponibles son:

- Sistemas de Tejas de Asfalto
- Sistemas de Tejas de Arcilla y Concreto
- Sistemas EPDM
- Sistemas Termoplástico

¿Quién es elegible?

Todas las certificaciones para instaladores de sistema de techo ProCertified de la NRCA tienen requisitos de elegibilidad. Estos incluyen tener experiencia en techos y pasar un examen en línea. Los requisitos de elegibilidad deben cumplirse antes de que se pueda agendar un examen práctico de desempeño para obtener la certificación.

La Tabla a continuación muestra los requisitos de elegibilidad para las certificaciones de instalador de sistema de techo ProCertified de la NRCA.

Sistema de techo	Experiencia mínima en techado	La experiencia debe incluir	Pasar el examen en línea de instalador de sistema de techo ProCertified® de la NRCA
Tejas de asfalto	18 meses	Instalación de vierteaguas, lima hoyas y varios tipos de tejas	Sistemas de pendiente alta
Teja de arcilla y concreto	24 meses	Instalación de vierteaguas de borde de metal y accesorios; diseño de teja y fijación	Sistemas de pendiente alta
EPDM	24 meses	Instalación de vierteaguas, diseño de lámina y fijación	Sistemas de pendiente baja
Termoplástico	24 meses	Instalación de vierteaguas, diseño de lámina y fijación	Sistemas de pendiente baja

¿Cómo me certifico?

Para ser certificado usted debe:

1. Cumplir con los requisitos de elegibilidad, que incluyen tener experiencia en techado y pasar el examen en línea. El examen en línea se puede tomar antes o después de aplicar a la certificación. Se puede acceder al examen en línea en nrca.net/procertification.
2. Completar la solicitud en línea que se encuentra en nrca.net/procertification.
3. Hacer que su empleador verifique sus habilidades. Después de que la NRCA reciba su aplicación, la NRCA le enviará un correo electrónico al supervisor designado en dicha solicitud con el enlace para acceder al Formulario de verificación del empleador.
4. Aprobar el examen práctico de desempeño. El examen de desempeño se puede tomar un máximo de dos veces.

Debe completar estos pasos dentro de los 24 meses posteriores a la aprobación de su aplicación.

¿Cómo sabré si estoy listo para certificarme?

Para determinar si está listo para estar certificado usted puede revisar los siguientes documentos de la ProCertification de la NRCA:

- El resumen del contenido del sistema de techo aplicable:
 - El resumen de contenido del examen de sistemas de techo de pendiente baja para instalador de sistema de techo ProCertified® de la NRCA

- El resumen de contenido del examen de sistemas de techo de pendiente alta para instalador de sistema de techo ProCertified® de la NRCA
- El Análisis de las tareas de trabajo para el sistema de techo aplicable.
- La Lista de verificación de preparación para el sistema de techo aplicable.
- La tarea de desempeño para el sistema de techo aplicable.

Estos están disponibles en nrca.net/procertification.

¿La NRCA ofrece entrenamiento para prepararme para la certificación?

La NRCA ofrece una variedad de clases de entrenamiento para todos los niveles de habilidad. Más información se puede encontrar en nrca.net/education. Completar el entrenamiento relacionado con techado o revisar otros recursos puede prepararlo para obtener la certificación, sin embargo, no es requerido que complete ningún entrenamiento específico. Completar un entrenamiento de la NRCA tampoco le garantiza que aprobará los exámenes de la ProCertification de la NRCA.

¿En qué consiste el examen en línea?

El examen en línea para la elegibilidad de la certificación hace preguntas sobre la seguridad y la instalación de sistemas de techo de pendiente baja o alta. Cada prueba tiene estas características:

- Contiene 60 preguntas en formato de opción múltiple.
- Se puede tomar en inglés o español.
- Además de ver el texto, los que realizan la prueba pueden elegir que las preguntas y respuestas se lean en voz alta.
- Se puede acceder en cualquier momento en nrca.net/procertification.
- La prueba se puede realizar antes o después de solicitar la certificación.
- Los candidatos pueden tomar el examen tantas veces como sea necesario para lograr una puntuación de aprobación.
- Los resultados de una prueba exitosa son válidos por 12 meses para cumplir con el requisito de elegibilidad de la ProCertification® de la NRCA.

Los temas cubiertos en el examen en línea se describen en el Resumen de contenido del examen de sistemas de techo de baja pendiente para instalador de sistema de techo ProCertified® de la NRCA y en el Resumen de contenido del examen de sistemas de techo de alta pendiente para instalador de sistema de techo ProCertified® de la NRCA. Estos se pueden encontrar en nrca.net/procertification.

¿Cómo es el examen práctico de desempeño?

El examen práctico de desempeño tiene dos partes:

- Demostrar que sabe cómo usar correctamente un sistema de protección personal contra caídas y responder a preguntas planteadas oralmente. Esta parte del examen no tiene límite de tiempo.
- Demostrar la instalación correcta de un sistema de techo. Esta parte del examen tiene un límite de tiempo.

Para el examen práctico:

- Usted será observado y calificado por un Evaluador calificado. Los Evaluadores calificados son entrenados y aprobados por la NRCA.
- Si lo prefiere puede solicitar un intérprete o un Evaluador calificado que hable español.

Las asignaciones usadas para los exámenes de desempeño se pueden encontrar en nrca.net/procertification/installer/hands-on-performance-exam.

¿Qué más debo saber de los exámenes en línea y prácticos?

El contenido técnico de los exámenes se basa en los manuales técnicos y las mejores prácticas de la NRCA. Las preguntas sobre seguridad del examen se basan en las regulaciones federales que afectan a los trabajadores de techos. No se basan en regulaciones regionales, estatales o locales.

¿Qué pasa si repruebo el examen?

Si reprueba el examen práctico se le entregará cierta retroalimentación sobre lo que hizo mal. Usted podrá programar otro examen con el Evaluador calificado.

¿Dónde puedo tomar el examen práctico?

El examen práctico se lleva a cabo en el lugar de evaluación que cumpla ciertos requerimientos. Muchos fabricantes y distribuidores tienen sitios autorizados. Quizás la empresa donde usted trabaja sea un sitio autorizado. Envíe un correo electrónico a certification@nrca.net si tiene preguntas acerca de la ubicación de los sitios de evaluación.

¿Qué obtengo una vez estoy certificado?

- Una credencial digital que muestra que es un Instalador de sistema de techo ProCertified de la NRCA. Puede poner la credencial digital en sus cuentas de redes sociales. También, puede ponerla en su sitio web o imprimirla en una calcomanía o en tarjetas de presentación. La credencial mostrará todos los sistemas en los que está certificado

- Dos calcomanías de la credencial
- Una tarjeta de identificación con foto que contiene un código QR que otros pueden usar para verificar electrónicamente la credencial

Antes de recibir estos artículos, debe completar una encuesta corta sobre su examen de desempeño.

¿Cuánto dura la certificación?

Usted deberá renovar su certificación cada tres años. La renovación anima a los instaladores certificados a mantenerse al día con sus conocimientos y destrezas. Los requisitos de renovación son:

1. Pagar la tarifa de renovación
2. Contar con al menos 400 horas de experiencia de un sistema específico durante un período de tres años
3. Completar al menos 12 horas de entrenamiento técnico relacionado con el análisis de las tareas del trabajo para la certificación durante un período de tres de años
4. Completar al menos 30 horas de entrenamiento en seguridad relacionado con el análisis de las tareas del trabajo para la certificación durante un período de tres años

¿Qué tipos de entrenamiento cumplen con los requisitos de renovación?

A continuación, se muestran algunos ejemplos de entrenamientos aceptables. Otra educación relacionada con techado también puede calificar. El entrenamiento se puede recibir en formato presencial, práctico, en video o en línea.

Entrenamiento proporcionado por fabricantes o distribuidores de materiales de techo, herramientas o equipo sobre:

- Nuevas tecnologías para materiales de techo, herramientas o equipo
- Técnicas de instalación del sistema
- Consideraciones de diseño del sistema
- Consideraciones de seguridad específicas del producto

Capacitación proporcionada por un contratista de techado sobre

- Técnicas nuevas de instalación
- Requisitos de instalación específicos para cada proyecto
- Consideraciones de diseño del sistema
- Pláticas de herramientas y otros temas de seguridad

Entrenamiento proporcionado por la NRCA sobre:

- Diseño, mantenimiento o reparación de sistema de techo
- Entrenamiento CERTA y otros temas de seguridad de techado

Capacitación proporcionada por un consultor de seguridad sobre:

- Temas de seguridad de techado

¿Cuánto cuesta la certificación?

Artículo	Tarifa de miembro de la NRCA	Tarifa de no miembro
Tarifa de la certificación (La tarifa incluye todos los intentos necesarios para pasar el examen en línea).	\$799	\$1,599
Tarifa para el examen en línea si se toma antes de aplicar a la certificación	No hay tarifa	\$29 Esta tarifa se puede acreditar al costo de la membresía de la NRCA o a la tarifa de aplicación de la prueba.
Tarifa del Evaluador calificado para el examen práctico	Negociable	Negociable
Tarifa de renovación a los tres años	\$199	\$399

Si un solicitante no cumple con los requisitos de elegibilidad, la tarifa de certificación será reembolsada y se descontará una tarifa administrativa de \$249.

Los descuentos por cantidad en las tarifas de certificación para la certificación de instaladores de sistema de techo están disponibles a partir de 15 solicitudes o más. Para detalles específicos contacte a Jeff Jarvis, vicepresidente de membresía, ventas y desarrollo de negocios al correo electrónico en: jjarvis@nrca.net.

Políticas adicionales y preguntas frecuentes

Las siguientes políticas se encuentran en detalle en nrca.net/procertification.

- Cambio de dirección
- Confidencialidad
- Confidencialidad de las calificaciones individuales de los participantes
- Rechazo y revocación de la credencial
- Proceso de reclamo y apelación
- Política de no discriminación

- Propiedad de los materiales del programa de la ProCertification de la NRCA
- Uso prohibido de la credencial
- Acomodaciones para las pruebas
- Verificación de la información por parte de la NRCA
- Renuncia de garantía y limitación de responsabilidad

Las respuestas a las preguntas frecuentes también se encuentran en nrca.net/procertification/resource-center/faqs.

Contactos de la ProCertification

Dirección postal:

National Roofing Contractors Association

Attn.: Certification Department

10255 W. Higgins Road, Suite 600

Rosemont, IL 60018-5607

Correo electrónico: certification@nrca.net

Teléfono: (847) 299-9070

Horarios de oficina: 8 a.m. a 4:30 p.m. (Hora estándar del centro).