

ACI Concrete Construction Special Inspector

Información para el solicitante

¿Qué necesito para ser certificado como ACI Concrete Construction Special Inspector?

Usted necesita completar el requisito de la certificación para Técnico para Pruebas al Concreto en la Obra—Grado I del ACI como es descrito en la política del programa para el Concrete Construction Special Inspector del ACI, completar con éxito un examen escrito de la inspección de obras de concreto, completar con éxito un examen escrito de la lectura del plan, y proporcionar pruebas de preparación académica y/o de la experiencia laboral.

¿Cuánta preparación académica y/o experiencia laboral necesito para la certificación?

Usted debe cumplir uno de los cinco criterios siguientes para la certificación completa como inspector:

1. Un grado de B.S. en el genio civil, tecnología del genio civil, tecnología de la ingeniería, ingeniería de construcción o tecnología de la ingeniería de construcción de un programa acreditado por el Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET), **incluyendo** cursos en materiales concretos, diseño o construcción*, **más** seis meses de experiencia laboral satisfactoria[†], o
2. Un grado de B.S. en un programa* de ingeniería, **más** un año de experiencia laboral satisfactoria[†], o
3. Un mínimo de dos años de universidad o de escuela técnica, ganando al menos de 60 horas de crédito*, **más** dos años de experiencia laboral satisfactoria[†], o
4. Un diploma de escuela secundaria, o equivalente*, **más un** mínimo de tres años de experiencia laboral satisfactoria[†], o
5. Cinco años de experiencia laboral satisfactoria[†].

* *Fotocopias de documentos que verifican requisitos de la educación tales como diplomas, certificados, y transcripciones deben ser aseguradas por usted y sometidas al ACI junto con el Formulario de Solicitud del Examinado para examinación y verificación.*

[†] *La experiencia laboral debe incluir responsabilidad y autoridad en la toma de decisiones; verificación de la conformidad de planos, especificaciones y códigos; evaluación de la obra de concreto en el campo; documentación e informes de los resultados de la inspección. La experiencia laboral debe también incluir su tiempo pasado en las áreas siguientes de la construcción del concreto en el campo: instalación de encofrados, refuerzos, elementos sumergidos; muestreo y ensayos de concreto fresco; transporte, colocación, compactación, acabado, juntas; curado, protección, y retiro de encofrados.*

¿Cómo se verifica esta experiencia laboral?

La experiencia profesional es verificada por sus empleadores anteriores y/o actuales; estas personas llaman **INFORMANTES**.

¿Qué formularios necesito?

Usted necesita el **ACI Concrete Construction Special Inspector—Formulario de Solicitud del Examinado**.

¿Qué hago con los formularios?

Formulario de Solicitud del Examinado: Completa las secciones A y B del formulario y envíe al informante. Envíe un paquete de estos formularios a tantos informantes necesario para probar la cantidad de experiencia laboral que se aplique a su situación particular como se describe anteriormente. El informante completa la sección C y devuelve el formulario al ACI en un sobre sellado.

Programa de Certificación para ACI Concrete Construction Special Inspector
INFORMACIÓN PARA EL INFORMANTE

Un candidato para la Certificación del ACI le pide para verificar la información referente a la experiencia laboral del candidato. Se pide llenar el formulario, firmar, y enviar el formulario.

QUÉ ESTO SIGNIFICA: Un individuo que desea ser certificado como Concrete Construction Special Inspector debe presentar un formulario de solicitud. Para la certificación como Concrete Construction Special Inspector, las declaraciones hechas en este formulario deben ser verificadas por un informante. Le han seleccionado como informante porque usted está en condiciones de verificar la parte de la historia del trabajo del candidato con la cual usted es familiar.

LLENAR EL FORMULARIO

Formulario de Solicitud del Examinado

Este formulario se utiliza para indicar la experiencia laboral previa del candidato. Las secciones A y B deben ser completadas ya por el candidato. Le pide de completar la sección C y firmar.

Observe ese, en la sección B, el punto 6, el porcentaje debe reflejar circunstancias reales lo más posible. Este número se basa en la idea que 100% es igual a 40 horas por la semana que trabaja solamente en labores relacionadas con la inspección de obras de concreto. Porcentajes más bajos se aplicarían si la semana media del trabajo (durante el plazo en la sección B, el punto 5) era menos de 40 horas; o, el candidato había dividido responsabilidades del trabajo entre la inspección de obras de concreto y trabajos no relacionados con la inspección. El tiempo de reposo durante el período bajará el porcentaje. El tiempo suplementario aumentará el porcentaje. Es posible que el porcentaje sea más bajo o más arriba de 100%.

Ejemplo: Darían un candidato que tenían una semana matemáticamente hecha un promedio del trabajo de 50 horas y que trabajó totalmente en el examen concreto un grado de 125%. Si el mismo candidato trabajara una mitad de su tiempo en el examen concreto, el grado sería el 63% (una mitad de 125%).

Si usted siente que el porcentaje dado no es exacto en su juicio, o si alguna otra información es deficiente, por favor notarla y escribe su corrección. No penalizan a los candidatos para tener formularios con información que ha sido modificada por el informante, a menos que el engaño intencional esté implicado.

Devuelva por favor los formularios puntualmente en un sobre sellado al Instituto Americano del Concreto.

Envía los formularios a: 38800 Country Club Drive, Farmington Hills, MI 48331.

Si algunas preguntas o incertidumbres se presentan con respecto al significado de estas instrucciones, por favor póngase en contacto con el Departamento de Certificación del ACI en (248) 848-3790.