



# Solicitud de Examen y Certificación en Análisis de Vibraciones de acuerdo a ISO 18436-2: 2014

Esta forma completa y firmada debe ser enviada 15 días hábiles antes de la fecha de examen si es dentro de los Estados Unidos de Norteamérica y 20 días hábiles si es fuera de Estados Unidos de Norteamérica.

Fecha de Solicitud:

(mm/dd/aaaa)

País de ciudadanía\* (requerido):

\* El Vibration Institute no puede entrenar ni certificar a cualquier individuo que sea un ciudadano de, o reside en, cualquier país embargado por USA debido a las regulaciones del Departamento de Estado de E.U. "Regulaciones Internacionales de Tráfico de Armas" (ITAR).

**Nombre:** Proporcione su nombre oficial. Así será introducido en la base de datos del Vibration Institute (VI) y cómo aparecerá su nombre en el certificado. Cuando contacte al VI en relación con su certificación, este nombre será el de referencia en todos los archivos y registros del Instituto

Primer Nombre

Segundo Nombre

Apellidos Paterno\_Materno

**Domicilio:** Proporcione su dirección de correo físico y la información de contacto que usted desea que el VI use para contactarlo en relación con la información acerca de su certificación y la renovación de certificación.

Compañía

Domicilio 1:

Ciudad

Domicilio 2:

Estado/Provincia

País:

Código Zip/ Postal

Tel:

La dirección provista es: casa, o  Negocio

Incluya Código de país:

Email #1:

marque aquí si no desea recibir emails del VI distintos a aquellos que se refieren a su certificación.

Email #2:

Sólo lo contactaremos a su email #2 si el Email #1 no es válido . Sugerimos usar su correo personal en el email #2 que usted nunca va a cancelar. Si su información de contacto cambia, por favor infórmenos , de lo contrario podría no recibir información importante de su re-certificación y perder su certificación .

Por favor indique su más alto nivel de educación formal (información opcional):

4 años Universidad

2 años de Escuela Técnica

Secundaria

Otro

Nombre de la Institución

Grado

**Requisitos para tomar un examen de certificación:** La certificación de analista en vibración del VI cumple con la Norma Internacional ISO 18436-2: 2014 Monitoreo de condición y diagnóstico de máquinas - Requisitos para la calificación y evaluación del personal, Parte 2: Monitoreo y diagnóstico de la condición de vibración.

Nota: Las referencias a continuación a los números de sección (por ejemplo, Sección 5.3.1) se refieren a los números de sección en ISO 18463-2:2014 a menos que se indique lo contrario.

**1. Requisitos de Entrenamiento:** Sección 5.3.1, "Para ser elegible de solicitar una evaluación [examen] · los candidatos deben demostrar evidencia documental de haber completado satisfactoriamente un entrenamiento formal basado en el Anexo A", [Requisitos de Curso de Entrenamiento]

**2. Requisitos de Experiencia:** Sección 5.4, "Para ser elegible de solicitar una evaluación [examen]... los candidatos deben demostrar evidencia al concejo de Evaluación [Vibration Institute] de su experiencia de campo en monitoreo de la condición de vibración de maquinaria y diagnósticos."

**3. Pre-requisitos:** Las secciones 4.3 y 4.4 establecen que la certificación de una persona para Categoría III y Categoría IV requiere la certificación previa en la categoría inferior. Sin embargo, ISO 18436-1: 2012, Sección 7.2 permite la entrada directa de candidatos experimentados a Categoría II y/o III, "siempre que [el candidato] demuestre evidencia de capacitación y experiencia que satisfaga los requisitos del organismo de evaluación [VI]". Los requisitos para la entrada directa se enumeran a continuación en "Entrada directa a la Categoría II" y "Entrada directa a Categoría III". El VI aceptará actualmente certificaciones de otras organizaciones acreditadas independientes como requisito previo.

**4. Requisitos de Capacitación y Experiencia:** La Sección 5.3.1 define los requisitos mínimos de capacitación y la Sección 5.4 define los requisitos mínimos de experiencia para la certificación en las 4 categorías. Debido a los requisitos mínimos de la Norma, muchos candidatos deberán certificarse en los niveles de Categoría I y/o II antes de realizar el examen de Categoría II o III, a menos que cumplan con los requisitos bajo "Entrada Directa a Categoría II" o "Entrada directa a Categoría III". El VI aceptará actualmente certificaciones de otras organizaciones acreditadas de forma independiente como requisito previo.

Mínimo Requerido Entrenamiento & Experiencia		
Categoría	Capacitación (Horas)	Experiencia (Meses)
Categoría I	30	6
Categoría II	Cat I+38	18
Categoría III	Cat II+38	36
Categoría IV	Cat III+64	60

<p><b>Entrada Directa a Categoría II:</b> Un candidato a certificarse en Categoría II, puede omitir los requisitos de examen, certificación y capacitación formal del VI en Categoría I y solicitar directamente la certificación en Categoría II si cumple alguno de los criterios indicados a la derecha. Los candidatos deben cumplir con el requisito de capacitación de 38 horas para Categoría II</p>	<p><input type="checkbox"/> Tiene un grado de 4 años de Universidad o Colegio + 12 meses de experiencia</p> <p>Tiene un grado de 2 años de Escuela Técnica o Universidad + 12 meses de experiencia</p> <p>Tiene 3 años o más de experiencia de trabajo en análisis de vibraciones</p>
---	---

<p><b>Entrada Directa a Categoría III:</b> Un candidato a certificarse en Categoría III, puede omitir los requisitos de examen, certificación y capacitación formal del VI en Categoría II y solicitar directamente la certificación en Categoría III si cumple alguno de los criterios indicados a la derecha. Los candidatos deben cumplir con el requisito de capacitación de 38 horas para Categoría III</p>	<p><input type="checkbox"/> Tiene un grado de 4 años de Universidad o Colegio + 5 años de experiencia</p> <p>Tiene un grado de 2 años de Escuela Técnica o Universidad + 6 años de experiencia</p> <p>Tiene 7 o más años de experiencia de trabajo en análisis de vibraciones</p>
--	---

Nivel de Certificación que solicita (marque sólo una opción):			
<input type="checkbox"/> Categoría I	<input type="checkbox"/> Categoría II <input type="checkbox"/> Categoría II Entrada Directa	<input type="checkbox"/> Categoría III <input type="checkbox"/> Categoría III Entrada Directa	<input type="checkbox"/> Categoría IV

Es re-examen ?  Si  No

Sección 1. Categoría actual en Análisis de Vibraciones (marque sólo UNA, su más reciente Certificación):				
<input type="checkbox"/> Ninguna	<input type="checkbox"/> Categoría I	<input type="checkbox"/> Categoría II	<input type="checkbox"/> Categoría III	<input type="checkbox"/> Categoría IV
Número de Certificado del VI	<input type="text"/>	Otro organismo certificador & número	<input type="text"/>	

Sección 2: Fecha y lugar de Examen : (Si usted está tomando un curso del VI previo al examen, indique el nombre y lugar del curso)	
<p><b>Fecha de Examen:</b> <input type="text"/></p> <p>(mm/dd/aaaa)</p>	<p><b>Lugar de Examen:</b> <input type="text"/></p> <p>• Por favor indique nombre de Institución/compañía/ Representante del VI donde se efectuará el examen, lugar y ciudad/ Estado/país</p> <p>• Si está tomando un curso del VI previo al examen en los EU, por favor indique el nombre del curso, ciudad y Estado.</p>

Sección 3: Entrada Directa a Categoría II Calificación del candidato: (Marque todas las que apliquen y provea la información solicitada)	
<p><input type="checkbox"/> Tiene 3 o más de experiencia de trabajo en análisis de vibraciones</p> <p><input type="checkbox"/> Tiene un grado de 4 años de Universidad o Colegio, + 12 meses de experiencia (indique el grado y la Institución abajo)</p> <p><input type="checkbox"/> Tiene un grado de 2 años de escuela técnica o Universidad, + 12 meses de experiencia (Indique el grado y la Institución abajo)</p>	
<b>Grado:</b> <input type="text"/>	<b>Institución:</b> <input type="text"/>

**Sección 4: Entrada Directa a Categoría III** Calificaciones del Candidato: *(Marque todas las que apliquen y provea la información solicitada)*

- Tiene 7 o más años de experiencia de trabajo en análisis de vibraciones
- Tiene un grado de 4 años de Universidad o Colegio, + 5 años de experiencia *(indique el grado y la institución abajo)*
- Tiene un grado de 2 años de Universidad o Colegio, + 6 años de experiencia *(indique el grado y la institución abajo)*

**Grado:**

**Institución:**

**Sección 5: Requisitos de Capacitación**

De acuerdo con nuestros requisitos ANAB (Mesa de Acreditación Nacional de la ANSI), los candidatos a examinarse DEBEN proveer evidencia documental de que concluyeron satisfactoriamente un curso (p.e., un certificado). Por favor, indique en qué forma lo hará:

- Capacitación previa (Incluya evidencia documental del curso)
- Tomar un curso del VI inmediatamente previo a la fecha del examen. Indique el nombre del curso y la fecha en la que se registró, para tomarlo.
- Tomar un curso de otra organización inmediatamente previo a la fecha del examen. Indique el nombre del curso, y la fecha en que se registró para que la organización verifique que participará en el curso con una carta firmada.

**Sección 6: Requisitos de Experiencia:** Indique abajo el total de experiencia en análisis de vibraciones y monitoreo de condición que tiene para calificar la categoría que está solicitando. Debe ser el total de experiencia acumulada en análisis de vibraciones y monitoreo de la condición, no en otras tecnologías complementarias *(p.e., alineación, termografía, etc.)*. *(marque sólo una):*

- 6 a 12 meses       12 a 18 meses       Entre 18 a 36 meses       3 a 5 años       5 o más años

**Identificación con foto:** El día de examen de certificación se le solicitará que muestre una credencial oficial con fotografía antes de recibir el examen. Son aceptables, licencias de conducir, Identificación Estatal, y/o Pasaporte. La credencial con foto de la compañía también es aceptada si el examen se toma en las instalaciones de la empresa.

**Arreglos especiales para tomar el examen:** Es política del Instituto, efectuar arreglos para necesidades especiales de los candidatos. Sin embargo, para hacerlo, debemos conocerlas con anticipación. Si usted tiene necesidades especiales (p.e., Diccionario traductor de inglés, impedimento visual, dislexia, instalaciones para discapacitados, etc.) anótelos aquí y el Instituto hará lo mejor para proporcionar su lugar con los arreglos necesarios y razonables.

En caso de contar con capacidades diferentes (señalados en el párrafo anterior), y al solicitar una modificación/arreglo especial, puede requerirse la verificación de un profesional médico autorizado antes de proporcionar el servicio solicitado. Tome en cuenta que se pueden aplicar cargos adicionales.

**Solicitud de arreglos especiales:**

**Sección 7: Publicación de resultados** *(debe marcar una opción para cada declaración):*

¿Autoriza publicar los resultados de su examen al patrocinador y/o empleador ?

**(sólo una ):**  Si       No

Es política del Instituto de Vibraciones publicar los nombres de los analistas certificados en el sitio web y en la revista "Vibrations". Los nombres serán publicados sólo después de haber aprobado el examen. Los nombres de los no aprobados no serán publicados. **Autorizo la publicación de mi nombre (marque una):**       Si       No

**Sección 8: Requisitos de Experiencia Internacional**

De acuerdo con nuestros requisitos ANAB (Mesa de Acreditación Nacional de la ANSI), los candidatos a examinarse DEBEN proveer evidencia más allá del atestiguamiento personal (p.e., un certificado). Por favor, indique en qué forma lo hará:

- Proveer testificación firmada, con una carta o en la opción abajo, firmada por el empleador, o si es su propio empleado, por un profesional asociado, confirmando su experiencia
- Opción Internacional únicamente: Indique que el representante del VI o el Proctor de examen, ha verificado su experiencia de trabajo.

Testificación del empleador, asociado profesional o Representante Internacional: Por la presente, verifico que he revisado el historial de trabajo del candidato de esta solicitud y certifico con mi firma para su precisión :		
Firma	Fecha	Nombre/Puesto/Compañía:

Puede enviar copias de la documentación escrita en lugar del atestiguamiento anterior para verificar su historial de trabajo y educación. Los ejemplos incluyen una carta de su empleador.

Hay anexos incluidos en lugar de la testificación:  Si  No

**Sección 9: Atestiguamiento y Firma**

Con el fin de para presentar (tomar) un examen de certificación, usted debe estar de acuerdo en los siguientes términos y condiciones, y testificar la exactitud de la información provista en esta solicitud.

Estoy de acuerdo en los términos y condiciones del programa de certificación del Vibration Institute, y estoy de acuerdo en:

- a. cumplir con las provisiones relevantes del programa de certificación;
- b. hacer declaraciones de la certificación sólo con respecto al alcance de dicha certificación;
- c. no usar la certificación de tal forma que perjudique al concejo de certificación, no realizar declaraciones relacionadas con la certificación que el mismo concejo pueda considerar engañosa o no autorizada;
- d. discontinuar el uso de todos los privilegios de la certificación que contenga cualquier referencia al ente certificador una vez suspendida o retirada la certificación, y devolver cualquier certificado emitido por el ente certificador;
- e. no usar el certificado de manera engañosa;
- f. proporcionar información solicitada por el Instituto en la evaluación de esta solicitud; y,
- g. adherirme al Código de Ética del Vibration Institute.

Entiendo que el certificado emitido es propiedad del Instituto de Vibraciones y puede ser revocado por violaciones a los términos y condiciones del Código de Ética del Instituto.

Entiendo que si se emite un certificado, debo informar al Instituto de Vibraciones, sin demora, sobre asuntos que pueden afectar mi capacidad para continuar cumpliendo con los requisitos de certificación, de lo contrario, puedo perder mi certificado.

Entiendo que al expirar la certificación, es mi absoluta responsabilidad entregar una solicitud de renovación y la documentación requerida como evidencia dentro del lapso definido por el Instituto. en su sitio web, sea o no, notificado por el Instituto.

La información provista en esta solicitud es verdadera, exacta, y completa en mi mejor entendimiento. Adicionalmente, estoy dispuesto a proveer oportunamente, cualquier evidencia adicional requerida por el Instituto de Vibraciones que soporte la información provista en esta solicitud..

**Entiendo que falsificar información puede dar como resultado la pérdida de mi certificación.**

<b>Firma</b>		<b>Fecha de firma:</b> (mm/dd/aaaa):
<b>Nombre Letra de Molde</b>		

**ENVIAR FORMA**

<b>Enviar Exámenes completos y firmados a:</b>	<b>Preguntas?</b>
Vibration Institute 2625 Butterfield RD, STE 128N Oak Brook, IL 60523-3415 Email: vicertification@vi-institute.org Fax: (1) 630-654-2271	Visite: www.vi-institute.org Email: information@vi-institute.org Tel: (1) 630-654-2254

VI Office Use Only:	
Date Received:	
<input type="checkbox"/> Approved <input type="checkbox"/> Denied	
Received by:	
Exam No:	
Category:	