01 / GUÍA RÁPIDA

Curso Análisis de Vibraciones ISO 18436-2

Categoría I – Edición abierta

Resumen

Duración
4 días – 32 horas

Modalidad
100% presencial

Horario
08:30–12:30
14:00–18:00

Sede
Campus Andrés Bello
UFRO, Temuco

Examen Final
60 preguntas – 2 horas
Aprobación sobre 70%

Requisito de asistencia
Mínimo 75%

Experiencia para certificación
Mínimo 6 meses en el área de mantenimiento

Vigencia de la certificación
5 años

Descuentos

15%	15%	10%	+5%
Vínculo UFRO	Pueblos Originarios	Descuento grupal empresas	Pago anticipado

02 / PREGUNTAS FRECUENTES

Sobre el curso

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO EL CURSO?

El curso está dirigido a técnicos, profesionales y personal vinculado a la operación, mantenimiento y monitoreo de condición de maquinaria industrial, así como a estudiantes y personas interesadas en adquirir conocimientos y habilidades en medición y análisis de vibraciones mecánicas.

¿QUÉ DISTINGUE A ESTE CURSO DE OTRAS ALTERNATIVAS DE FORMACIÓN?

Su modalidad 100% presencial combina los fundamentos teóricos con actividades prácticas que permiten trabajar directamente con instrumentos de medición y análisis de vibraciones. Asimismo, favorece la interacción con los docentes, facilitando la resolución de dudas, el intercambio de experiencias y la retroalimentación durante el proceso formativo.

¿CUÁL ES LA SEDE DEL CURSO?

El curso se desarrolla íntegramente de manera presencial en el Campus Andrés Bello de la Universidad de La Frontera, en Temuco.

Modalidad y formación práctica

¿QUÉ ACTIVIDADES PRÁCTICAS SE REALIZAN DURANTE EL CURSO?

Se desarrollan actividades guiadas de laboratorio con bancos de ensayo, instrumentos y sensores de vibración. Además, se realiza una ruta de medición en las instalaciones de la Universidad de La Frontera, donde los participantes pueden configurar equipos, efectuar mediciones y adquirir señales vibratorias en un entorno real.

¿QUÉ MATERIALES Y RECURSOS DE APRENDIZAJE RECIBIRÉ?

Los participantes recibirán material de estudio impreso y tendrán acceso al campus virtual de la Universidad de La Frontera, donde encontrarán presentaciones, recursos complementarios y comunicaciones relacionadas con el curso. Durante las actividades prácticas dispondrán de instrumentación especializada para desarrollar las experiencias de laboratorio.

02 / PREGUNTAS FRECUENTES

Evaluación y certificación

¿CÓMO SE EVALÚA EL CURSO Y CUÁLES SON LOS REQUISITOS DE APROBACIÓN?

El curso contempla un examen final de 60 preguntas de selección múltiple, con una duración de dos horas. Para aprobar, se requiere obtener al menos un 70% de respuestas correctas y cumplir con una asistencia mínima del 75% de las horas de formación.

¿QUÉ OCURRE SI NO APRUEBO EL EXAMEN FINAL?

Los participantes que no aprueben el examen final tendrán derecho a rendir un examen de repetición, en las fechas y condiciones establecidas por la coordinación del curso. Esta constituye la última oportunidad de evaluación y, en caso de aprobarla, se registrará una calificación final de 4,0.

¿QUÉ REQUISITOS DEBO CUMPLIR PARA OBTENER LA CERTIFICACIÓN?

Para obtener la certificación como Analista de Vibraciones Categoría I, es necesario aprobar el curso, cumplir con la asistencia mínima exigida y acreditar al menos seis meses de experiencia laboral en el área de mantenimiento o afines. Esta experiencia debe respaldarse mediante un certificado emitido por el empleador.

¿PUEDO CERTIFICARME SIN EXPERIENCIA LABORAL?

No. Sin embargo, puedes participar en el curso y rendir el examen final sin contar con experiencia laboral previa. Si apruebas, recibirás el diploma de aprobación y podrás solicitar posteriormente la certificación como Analista de Vibraciones Categoría I, una vez que acredites los seis meses de experiencia exigidos.

¿QUIÉN OTORGA LA CERTIFICACIÓN Y CUÁL ES SU VIGENCIA?

La certificación es otorgada por la Universidad de La Frontera, conforme a los requisitos establecidos para la Categoría I en la norma ISO 18436-2. Tiene una vigencia de cinco años, transcurridos los cuales debe renovarse de acuerdo con los procedimientos establecidos por la entidad certificadora.

¿PUEDO VERIFICAR DIGITALMENTE MI CERTIFICADO?

Sí. Los certificados y diplomas digitales cuentan con un código único que permite verificar su autenticidad a través de la plataforma oficial de la Universidad de La Frontera (enlace).

02 / PREGUNTAS FRECUENTES

Inscripciones y beneficios

¿CÓMO PUEDO INSCRIBIRME Y QUÉ DOCUMENTOS DEBO PRESENTAR?

Para inscribirte, debes completar el formulario de registro y presentar una copia de tu cédula de identidad y un certificado de estudios (título profesional, técnico o enseñanza media). Si deseas obtener la certificación, también deberás presentar un certificado del empleador que acredite al menos seis meses de experiencia laboral relacionada.

¿CUÁLES SON LOS MEDIOS DE PAGO DISPONIBLES?

El arancel puede pagarse mediante transferencia electrónica o Webpay, utilizando tarjetas de débito o crédito.

¿QUÉ DESCUENTOS EXISTEN Y CUÁLES PUEDEN COMBINARSE?

Se ofrecen descuentos del 15% por vínculo con la Universidad de La Frontera o pertenencia a Pueblos Originarios, y del 10% por inscripción grupal de dos o más participantes de una misma empresa. Además, se otorga un 5% adicional por pago anticipado, combinable con uno de los descuentos anteriores.

¿CUÁLES SON LOS PLAZOS DE INSCRIPCIÓN?

La **inscripción anticipada** finaliza tres semanas antes del inicio del curso y permite acceder a un descuento adicional del 5% por pago anticipado. La **inscripción regular** permanece abierta hasta un día hábil antes del comienzo del curso, sujeta a disponibilidad de cupos.

¿QUÉ OCURRE SI SE CANCELA O REPROGRAMA EL CURSO?

La Universidad de La Frontera podrá cancelar o reprogramar el curso si no se alcanza el número mínimo de participantes o por circunstancias de fuerza mayor. En estos casos, se informará oportunamente a los inscritos y, si el curso se cancela, podrán solicitar la devolución íntegra del arancel pagado o abonarlo en una próxima edición.

02 / PREGUNTAS FRECUENTES

Capacitación para empresas

¿ES POSIBLE ORGANIZAR UN CURSO EXCLUSIVO PARA UNA EMPRESA?

Sí. La Universidad de La Frontera ofrece la posibilidad de organizar versiones cerradas del curso para empresas, adaptando su programación y condiciones de ejecución a las necesidades de cada organización. Para evaluar esta alternativa, puedes contactarnos a través de vibraciones@ufrontera.cl.

¿Tienes más preguntas?

Para consultas adicionales o información específica, puedes comunicarte con el equipo del Laboratorio de Vibraciones y Rotodinámica (LVR) del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de La Frontera. Estaremos encantados de orientarte.

Laboratorio de Vibraciones y Rotodinámica
Departamento de Ingeniería Mecánica
Universidad de La Frontera

vibraciones@ufrontera.cl
+56 45 2325971
Av. Francisco Salazar 01145, Temuco, Chile