



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2107_2 Detección de Anomalías en Instrumentos de Viento

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2107_2 Detección de Anomalías en Instrumentos de Viento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

MF2107_2 Detección de Anomalías en Instrumentos de Viento



DURACIÓN
90 horas



MODALIDAD
Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF2107_2 Detección de anomalías en instrumentos de viento, regulado en el Real Decreto RD 985/2013, de 13 de diciembre, por el que establece el correspondiente Certificado de Profesionalidad. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education



Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

DESCRIPCIÓN

En el ámbito de las artes y artesanía, es necesario conocer los diferentes campos del mantenimiento y reparación de instrumentos de viento-madera, dentro del área profesional Fabricación y Mantenimiento de Instrumentos Musicales. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para detectar anomalías en instrumentos de viento.

OBJETIVOS

- Aplicar técnicas y procedimientos de detección de anomalías en mecanismos de instrumentos de viento, a partir de un plan de intervención establecido, con criterios de calidad y seguridad
- Aplicar técnicas y procedimientos de detección de anomalías en cuerpos de instrumentos de viento, mediante técnicas de inspección visual, manual y/o tecnológica, a partir de un plan de intervención establecido, con criterios de calidad y seguridad.
- Aplicar técnicas y procedimientos de detección de anomalías en el sellado de zapatillas y grado de estanqueidad en instrumentos de viento, a partir de un plan de intervención establecido, con criterios de seguridad y calidad.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de las artes y artesanía, concretamente en mantenimiento y reparación de instrumentos de viento-madera, dentro del área profesional Fabricación y Mantenimiento de Instrumentos Musicales, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para detectar anomalías en instrumentos de viento.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF2107_2

Detección de anomalías en instrumentos de viento, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

SALIDAS LABORALES

Desarrolla su actividad profesional como trabajador por cuenta ajena en empresas y talleres de carácter artesanal, ya sean públicos o privados, pequeños, medianos y grandes dedicados a la construcción y/o reparación y mantenimiento de instrumentos musicales de viento-madera; como profesional independiente, en régimen de sociedad o asociado en cooperativa, en cualquier caso bajo la dirección del técnico instrumentista superior.

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: MF2107_2 Detección de Anomalías en Instrumentos de Viento
- Paquete SCORM: MF2107_2 Detección de Anomalías en Instrumentos de Viento



** Envío de material didáctico solamente en España.*

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%

BECA
Amigo

20%

BECA
Desempleados

15%

BECA
Emprende

20%

BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1

NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

Las cifras nos avalan

 **4,7 ★★★★★**
2.625 opiniones **4,7 ★★★★★**
12.842 opiniones **8.582**
suscriptores **5.856**
suscriptores

2

NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3

NUESTRA METODOLOGÍA

**100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

**APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO**

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.

**EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO**

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa

**NO ESTARÁS SOLO**

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



5 CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.



7

SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2107_2 Detección de Anomalías en Instrumentos de Viento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



UCAM
UNIVERSIDAD
CATOLICA DE MURCIA



UCAV
www.ucavila.es



Centro
Universitario



UDAVINCI



eCAMPUS
UNIVERSITY



Unión Europea



Junta
de Andalucía



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



CERTIFIED
ASSOCIATE



Programa Formativo

MÓDULO 1. DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN INSTRUMENTOS DE VIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES DE INSTRUMENTOS DE VIENTO MADERA Y METAL

1. Identificación de las partes del mecanismo
 1. - Tipos de materiales usados en la fabricación de mecanismos de instrumentos de viento.
 2. - Procesos de fabricación de mecanismos de instrumentos de viento.
 3. - Configuración y función de elementos en el mecanismo de instrumentos de viento.
2. Identificación de elementos de desgaste
 1. - Tipología y nomenclatura de elementos de desgastes usados tradicionalmente en el instrumento de viento:
 1. * Materiales silenciadores y de regulación (Corcho, fieltro, materiales sintéticos, etc.)
 2. * Zapatillas (Tipos)
 2. - Función de los elementos de desgaste
3. Identificación de muelles y resortes
 1. - Tipos de muelles y resortes usados tradicionalmente en el instrumento de viento:
 1. * Funciones de los elementos de muelles y resortes.
 2. * Tipos de muelles y resortes
 3. * Materiales de fabricación
4. Identificación de tipos de tornillería usados en la construcción instrumentos de viento
 1. - Tipos de tornillerías usados tradicionalmente en el instrumento de viento:
 1. * Funciones de los tornillos.
 2. * Tipos de tornillería usados.
 3. * Sistemas de roscas normalizadas en los instrumentos de música de viento.
 4. * Materiales de fabricación.
5. Identificación de materiales en la construcción de cuerpos en instrumentos de viento (maderas, sintéticos, metal,...)
 1. - Materiales tradicionales en la construcción de cuerpos de instrumentos de música (maderas y metales)
 1. * Tipos
 2. * Composición de los metales usados en la construcción de cuerpos de metal (aleaciones, metales puros, etc.)
 3. * Lacados en los cuerpos de metal de los instrumentos de música de viento.
 4. * Maderas en la construcción de cuerpos

5. * Procedimientos de reconocimiento de maderas de cuerpos de instrumentos de viento.
6. Materiales sintéticos en la construcción de cuerpos de instrumentos de música
 1. - Tipos
 2. - Composición de los cuerpos sintéticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN MECANISMOS DE INSTRUMENTOS DE VIENTO METAL

1. Identificación de anomalías en mecanismos de instrumentos de viento
 1. - Anomalías en movimiento de los pistones: causas y consecuencias
 2. - Anomalías en el deslizamiento de las varas de trombón: causas y consecuencias
 3. - Anomalías en los mecanismos de las llaves de desagüe: causas y consecuencias
 4. - Anomalías en el deslizamiento de las bombas: causas y consecuencias
 5. - Anomalías en el movimiento de los rotores: causas y consecuencias
 6. - Anomalías en el estado de las guías y muelles de pistón: causas y consecuencias
2. Descripción del proceso de detección de anomalías de instrumentos de viento metal:
 1. - Pautas de reconocimiento de anomalías
 1. * Orden del proceso de reconocimiento
 2. * Herramientas y materiales.
3. Manejo de herramientas y equipos
4. Ejecución del proceso de detección de anomalías
 1. - Interpretación del Plan de intervención
 2. - Aplicación de técnicas y procedimientos
 3. - Registro de anomalías en documento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN MECANISMOS DE INSTRUMENTOS DE VIENTO MADERA CON CUERPO DE METAL

1. Identificación de anomalías en mecanismos de instrumentos de viento madera con cuerpo de metal
 1. - Anomalías en acabado de superficies: causas
 2. - Anomalías en elementos de apoyo: causas
 3. - Anomalías en equilibrado del sistema mecánico: causas
 4. - Anomalías en mecanismo a consecuencias de holguras: causas y consecuencias.
 5. - Anomalías en mecanismo a consecuencias de llaves bloqueadas por deformación: causas y consecuencias.
 6. - Anomalías en mecanismo a consecuencias de llaves bloqueadas por corrosión del tornillo pasador : causas
2. Descripción del proceso de detección de anomalías en mecanismos de instrumentos de viento madera con cuerpo de metal
 1. - Proceso de reconocimiento de anomalías
 1. * Orden de operaciones de reconocimiento
 2. * Herramientas y materiales para la detección de anomalías.
3. Manejo de herramientas y equipos
4. Ejecución del proceso de detección de anomalías
 1. - Interpretación del Plan de intervención
 2. - Aplicación de técnicas y procedimientos

3. - Registro de anomalías en documento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN MECANISMOS DE INSTRUMENTOS DE VIENTO MADERA CON CUERPO DE MADERA

1. Identificación de anomalías en mecanismos de instrumentos de viento madera con cuerpo de madera
 1. - Anomalías en acabado de superficies: causas
 2. - Anomalías en elementos de apoyo: causas
 3. - Anomalías en equilibrado del sistema mecánico: causas
 4. - Anomalías en mecanismo a consecuencias de holguras: causas y consecuencias.
 5. - Anomalías en mecanismo a consecuencias de llaves bloqueadas por deformación: causas y consecuencias.
 6. - Anomalías en mecanismo a consecuencias de llaves bloqueadas por corrosión del tornillo pasador : causas
2. Descripción del Proceso de detección de anomalías
 1. - Pautas de reconocimiento de anomalías
 1. * Orden del proceso de reconocimiento
 2. * Herramientas y materiales usados en la detección de anomalías.
3. Manejo de herramientas y equipos
4. Ejecución del proceso de detección de anomalías
 1. - Interpretación del Plan de intervención
 2. - Aplicación de técnicas y procedimientos
 3. - Registro de anomalías en documento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN CUERPOS DE MADERA

1. Identificación de anomalías en cuerpos de madera
 1. - Anomalías en acabado y estructura de superficies: causas y consecuencias
 2. - Anomalías en elementos de sujeción y montaje (corchos espigas y otros sistemas)
2. Descripción del proceso de detección de anomalías en cuerpos de madera
 1. - Pautas de reconocimiento de anomalías
 1. * Orden del proceso de reconocimiento
 2. * Herramientas y materiales
3. Manejo de herramientas y equipos
4. Ejecución del proceso de detección de anomalías
 1. - Interpretación del Plan de intervención
 2. - Aplicación de técnicas y procedimientos
 3. - Registro de anomalías en documento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN CUERPOS DE METAL

1. Identificación de anomalías en cuerpos de metal
 1. - Anomalías en acabado de superficies: causas y consecuencias
 2. - Anomalías en elementos de sujeción y montaje (cuencas y espigas metal)
 3. - Anomalías en el diseño y forma original del instrumento por golpe o caída: causas y consecuencias.

4. - Anomalías en el estado de las soldaduras que estructuran el cuerpo: causas y consecuencias.
2. Descripción del proceso de detección de anomalías en cuerpos de metal
 1. - Pautas de reconocimiento de anomalías
 1. * Orden del proceso de reconocimiento
 2. * Herramientas y materiales
3. Manejo de herramientas y equipos
4. Ejecución del proceso de detección de anomalías en cuerpos de metal
 1. - Interpretación del Plan de intervención
 2. - Aplicación de técnicas y procedimientos
 3. - Registro de anomalías en documento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN EL SELLADO DE ZAPATILLAS DE INSTRUMENTOS DE VIENTO MADERA

1. Identificación de anomalías en sellado de zapatillas de instrumentos de viento madera
 1. - Anomalías en cubiertas de zapatillas (desgarros, suciedad,...)
 2. - Anomalías por desgaste de zapatillas (deformaciones, sellado, etc)
2. Descripción del Proceso de detección de anomalías en el sellado de zapatillas de instrumentos de viento madera.
 1. - Pautas de reconocimiento de anomalías
 1. * Orden del proceso de reconocimiento
 2. * Herramientas y materiales para la detección de anomalías.
3. Manejo de herramientas y equipos
4. Ejecución del proceso de detección de anomalías en el sellado de zapatillas de instrumentos de viento madera
 1. - Interpretación del Plan de intervención
 2. - Aplicación de técnicas y procedimientos
 3. - Manejo de herramientas y materiales
 4. - Registro de anomalías en documento

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN EL GRADO DE ESTANQUEIDAD DE CUERPOS DE INSTRUMENTOS DE VIENTO

1. Identificación de anomalías en el grado de estanqueidad de cuerpos de instrumentos de viento
 1. - Anomalías por problemas debidos a fisuras.
 2. - Anomalías por problemas debidos a roturas en oídos o chimeneas.
2. Descripción del proceso de detección de anomalías en el grado de estanqueidad de cuerpos de instrumentos de viento.
 1. - Pautas de reconocimiento de anomalías
 1. * Orden del proceso de reconocimiento
 2. * Herramientas y materiales
 3. * Manejo de herramientas y equipos
3. Ejecución del proceso de detección de anomalías en el grado de estanqueidad de cuerpos de instrumentos de viento
 1. - Interpretación del Plan de intervención
 2. - Aplicación de técnicas y procedimientos

3. - Registro de anomalías en documento

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, AMBIENTALES Y CONTROL DE CALIDAD EN LOS PROCESOS DE DETECCIÓN DE ANOMALÍAS DE INSTRUMENTOS DE VIENTO

1. Precauciones que se deben de adoptar en la manipulación y traslado de instrumentos de música dentro del taller de reparación.
2. Prevención de riesgos derivados de las operaciones de detección de anomalías en instrumentos de viento.
3. Medidas para prevenirlos: equipos de protección Epi's
4. Normas para la manipulación de instrumentos de viento durante el traslado.
5. Normas para la manipulación de instrumentos de viento en el proceso de detección de
6. Normas para garantizar la detección de anomalías



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2107_2 Detección de Anomalías en Instrumentos de Viento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!