



CENTRO TECNOLÓGICO
ESPECIALIZADO EN
REPARACIÓN DE
INSTRUMENTOS
MUSICALES DE VIENTO

FORMACIÓN CURSOS

VERANO-2024





Centro tecnológico de formación especializado
en instrumentos musicales de viento

Curso de mantenimiento avanzado de la flauta

Del 8 al 12 de julio de 2024
Fecha límite de inscripción:
15 de junio de 2024



OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN

- Conocimiento del instrumento y técnicas de mantenimiento.
- Desmontaje y montaje del instrumento. Entorno de trabajo. Limpieza.
- Conocimiento de los materiales y herramientas a utilizar.
- Detección de anomalías mecánicas básicas (concordancia de llaves y platos, desajustes en apoyos de las llaves, detección en el sellado de las zapatillas).
- Introducción a la técnica de enzapatillado.

DESTINATARIOS Y REQUISITOS

- **Destinatarios:** Personas con inquietud por conocer el funcionamiento mecánico del instrumento. Profesionales dedicados a la venta de instrumentos que deseen adquirir nociones básicas de reparación para así ofrecer a sus clientes un buen servicio post-venta. Futuros reparadores que deseen iniciarse en el mundo de la luthería. Para permitir un seguimiento personalizado de cada alumno, el número de participantes está limitado a 15 alumnos.
- **Requisitos:** El alumno deberá aportar instrumento propio para realizar las prácticas. En el caso de resultarle imposible, contactar antes con Winds Technology.

LUGAR Y HORARIO DE LA FORMACIÓN

- **Lugar:** WINDS TECHNOLOGY – Aranjuez (Madrid)
- **Horario:** de lunes a viernes: de 10 a 14h y de 16 a 20h

COSTE DEL CURSO

El precio incluye las tasas de matrícula, impuestos, materiales y comida de mediodía.

El precio no incluye transporte, hospedaje o demás restauración (desayuno o cena).

Coste del curso: 850€ ~~1.275€~~ (oferta apertura nuevo centro)

PROCEDIMIENTOS Y PLAZO DE INSCRIPCIÓN

Inscripción y más información en: www.windstechnology.com

La organización comunicará al interesado la disponibilidad de plaza. Una vez confirmada, el interesado remitirá por correo electrónico el abono de la inscripción. Las solicitudes se procesarán por riguroso orden de recepción, siendo el plazo de inscripción hasta el 15 de junio de 2024.

MODALIDAD FORMATIVA

Jornada 1

- Conocer la historia y evolución del instrumento del instrumento, desde sus orígenes hasta el sistema Boehm.
- Preparación del entorno de trabajo. Herramientas de trabajo: descripción y uso.
- Comprender el funcionamiento de los diferentes ejes, concordancia de los platos y llaves.
- Detección de desajustes en el taponado de las zapatillas y en los silenciadores del mecanismo.
- Técnica de desmontaje y montaje del instrumento.

Jornada 2

- Limpieza y dexoxidación del instrumento.
- Nomenclatura de los elementos que conforman la flauta: partes, postes, nervios, muelles (aguja y planos), tornillos, pasadores...
- Tipos de zapatillas: abiertas, cerradas y de trino. Composición, tamaños, espesores...
- Extracción y colocación de zapatillas.
- Otros materiales: feltros y corchos.

Jornada 3

- Extracción e inserción de muelles.
- Técnica de enzapatillado. Funcionamiento de la inclinación de los platos, asegurar el ajuste y cierre de zapatillas.

Jornada 4

- Técnica de enzapatillado (continuación).

Jornada 5

- Técnica de enzapatillado (continuación).
- Colocación de ajustes y silenciadores (feltros y corchos).
- Ajuste-concordancia de llaves y platos.
- Conocimiento de las partes de la cabeza de la flauta.
- Sustitución del corcho de la cabeza.
- Exposición de suministros y herramientas de **Windsrep**.

CONTACTO

Departamento de Formación continua

+34 616 674 761

formación@windstechnology.com



WINDS TECHNOLOGY

Centro tecnológico de formación especializado
en instrumentos musicales de viento

Curso de mantenimiento avanzado del clarinete

Del 24 al 28 de junio de 2024

Fecha límite de inscripción:
30 de mayo de 2024



OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN

- Conocimiento del instrumento y técnicas de mantenimiento.
- Desmontaje y montaje del instrumento. Entorno de trabajo. Limpieza.
- Conocimiento de los materiales y herramientas a utilizar.
- Detección de anomalías mecánicas básicas (concordancia de llaves, desajustes en apoyos de las llaves, detección en el sellado de las zapatillas).
- Introducción a la técnica de enzapatillado.

DESTINATARIOS Y REQUISITOS

- **Destinatarios:** Personas con inquietud por conocer el funcionamiento mecánico del instrumento. Profesionales dedicados a la venta de instrumentos que deseen adquirir nociones básicas de reparación para así ofrecer a sus clientes un buen servicio post-venta. Futuros reparadores que deseen iniciarse en el mundo de la luthería.
Para permitir un seguimiento personalizado de cada alumno, el número de participantes está limitado a 15 alumnos.
- **Requisitos:** El alumno deberá aportar instrumento propio para realizar las prácticas. En el caso de resultarles imposible, contactar antes con Winds Technology.

LUGAR Y HORARIO DE LA FORMACIÓN

- **Lugar:** WINDS TECHNOLOGY – Aranjuez (Madrid)
- **Horario:** de lunes a viernes: de 10 a 14h y de 16 a 20h

COSTE DEL CURSO

El precio incluye las tasas de matrícula, impuestos, materiales y comida de mediodía.

El precio no incluye transporte, hospedaje o demás restauración (desayuno o cena).

Coste del curso: 750€ ~~1.275€~~ (oferta apertura nuevo centro)

PROCEDIMIENTOS Y PLAZO DE INSCRIPCIÓN

Inscripción y más información en: www.windstechnology.com

La organización comunicará al interesado la disponibilidad de plaza. Una vez confirmada, el interesado remitirá por correo electrónico el abono de la inscripción. Las solicitudes se procesarán por riguroso orden de recepción, siendo el plazo de inscripción hasta el 30 de mayo de 2024.

MODALIDAD FORMATIVA

Jornada 1

- Conocer la historia y evolución del instrumento del instrumento, desde sus orígenes hasta la actualidad.
- Preparación del entorno de trabajo. Herramientas de trabajo: descripción y uso.
- Comprender el funcionamiento de los diferentes ejes, concordancia de las llaves.
- Detección de desajustes en el taponado de las zapatillas y en los silenciadores del mecanismo.
- Técnica de desmontaje y montaje del instrumento.

Jornada 2

- Limpieza y dexoxidación del instrumento.
- Nutrición de la madera.
- **Nomenclatura de los elementos que conforman el clarinete:** partes, postes, nervios, muelles (aguja y planos), tornillos, pasadores...
- **Tipos de zapatillas:** Composición (tripa, piel, corcho, goretex), tamaños, espesores...
- **Extracción y colocación de zapatillas.**
- **Otros materiales:** fieltros y corchos.

Jornada 3

- Extracción e inserción de muelles.
- Técnica de enzapatillado. Funcionamiento de la inclinación de los platos, asegurar el ajuste y cierre de zapatillas.

Jornada 4

- Técnica de enzapatillado (continuación).

Jornada 5

- Colocación de ajustes y silenciadores (fieltros y corchos).
- Ajuste-concordancia de las llaves.
- Sustitución del corcho de las espigas.
- Detección de grietas en la madera.
- Exposición de suministros y herramientas de **Windsrep**.

CONTACTO

Departamento de Formación continua

+34 616 674 761

formación@windstechnology.com



Centro tecnológico de formación
especializado
en instrumentos musicales de viento

Curso de mantenimiento avanzado del saxofón

Del 15 al 19 de julio de 2024
Fecha límite de inscripción:
30 de junio de 2024



OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN

- Conocimiento del instrumento y técnicas de mantenimiento.
- Desmontaje y montaje del instrumento. Entorno de trabajo. Limpieza.
- Conocimiento de los materiales y herramientas a utilizar.
- Detección de anomalías mecánicas básicas (concordancia de llaves, desajustes en apoyos de las llaves, detección en el sellado de las zapatillas).
- Introducción a la técnica de enzapatillado.

DESTINATARIOS Y REQUISITOS

- **Destinatarios:** Personas con inquietud por conocer el funcionamiento mecánico del instrumento. Profesionales dedicados a la venta de instrumentos que deseen adquirir nociones básicas de reparación para así ofrecer a sus clientes un buen servicio post-venta. Futuros reparadores que deseen iniciarse en el mundo de la luthería. Para permitir un seguimiento personalizado de cada alumno, el número de participantes está limitado a 15 alumnos.
- **Requisitos:** El alumno deberá aportar instrumento propio para realizar las prácticas. En el caso de resultarle imposible, contactar antes con Winds Technology.

LUGAR Y HORARIO DE LA FORMACIÓN

- **Lugar:** WINDS TECHNOLOGY – Aranjuez (Madrid)
- **Horario:** de lunes a viernes: de 10 a 14h y de 16 a 20h

COSTE DEL CURSO

El precio incluye las tasas de matrícula, impuestos, materiales y comida de mediodía.

El precio no incluye transporte, hospedaje o demás restauración (desayuno o cena).

Coste del curso: 850€ ~~1.275€~~ (oferta apertura nuevo centro)

PROCEDIMIENTOS Y PLAZO DE INSCRIPCIÓN

Inscripción y más información en: www.windstechnology.com

La organización comunicará al interesado la disponibilidad de plaza. Una vez confirmada, el interesado remitirá por correo electrónico el abono de la inscripción. Las solicitudes se procesarán por riguroso orden de recepción, siendo el plazo de inscripción hasta el 30 de junio de 2024.

MODALIDAD FORMATIVA

Jornada 1

- Conocer la historia y evolución del instrumento del instrumento, desde sus orígenes hasta la actualidad.
- Preparación del entorno de trabajo. Herramientas de trabajo: descripción y uso.
- Comprender el funcionamiento de los diferentes ejes, concordancia de las llaves.
- Detección de desajustes en el taponado de las zapatillas y en los silenciadores del mecanismo.
- Técnica de desmontaje y montaje del instrumento.

Jornada 2

- Limpieza y dexoxidación del instrumento.
- Nomenclatura de los elementos que conforman la saxofón: partes, postes, nervios, muelles (aguja y planos), tornillos, pasadores...
- Tipos de zapatillas: Composición, tamaños, espesores...
- Extracción y colocación de zapatillas.
- Otros materiales: filtros y corchos.

Jornada 3

- Extracción e inserción de muelles.
- Golpes y soldaduras.
- Técnica de enzapatillado. Funcionamiento de la inclinación de los platos, asegurar el ajuste y cierre de zapatillas.

Jornada 4

- Técnica de enzapatillado (continuación).

Jornada 5

- Técnica de enzapatillado (continuación).
- Colocación de ajustes y silenciadores (filtros y corchos).
- Ajuste-concordancia de las llaves.
- Sustitución del corcho del tudel.
- Exposición de suministros y herramientas de **Windsrep**.

CONTACTO

Departamento de Formación continua

+34 616 674 761

formación@windstechnology.com