



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF2503 Procesos de Construcción de Estructuras para Elementos Escenográficos





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

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 institución educativa 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.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 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.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 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

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 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. 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**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

UF2503 Procesos de Construcción de Estructuras para Elementos Escenográficos



DURACIÓN
80 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en la Unidad Formativa UF2503 Procesos de construcción de estructuras para elementos escenográfico, incluida en el Módulo Formativo MF1709_3 Construcción de estructuras y mecanismos de decorados de espectáculos en vivo, eventos y audiovisual, regulada en el Real Decreto 985/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ARTU0112 Construcción de Decorados para la Escenografía de Espectáculos en Vivo, Eventos y Audiovisuales. 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.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION
 como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
 expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
 con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
 con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX-XXXXXX.
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
 Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
 La Dirección Académica




Con el Voto de Calificación, Categoría Especial del Consejo Universitario y Social de la UROCO (Plan Propio de Grado)

Descripción

En el ámbito de las artes y la artesanía, es necesario conocer los diferentes campos que gestionan las artes escénicas. Así, con el presente curso, se pretende aportar los conocimientos necesarios para los procesos de construcción de estructuras para elementos escenográficos.

Objetivos

- Aplicar técnicas de marcado, corte y mecanizado de materiales según las cotas e instrucciones reflejadas en la información gráfica suministrada, seleccionando las herramientas y técnicas correspondientes y aplicando las normas de seguridad.
- Aplicar técnicas de construcción de estructuras de decorados a partir de información gráfica, los materiales a emplear (madera, metal, sintéticos, entre otros) y la seguridad y prevención en el trabajo de taller.
- Elaborar una estructura de perfiles sintéticos con formas curvas empleando perfiles normalizados y procediendo a su curvado por calor, respetando las cotas previstas, utilizando las herramientas con destreza y precisión e incorporado las medidas de seguridad.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de las artes y la artesanía, concretamente en construcción de decorados para la escenografía, dentro del área profesional artes escénicas, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con los procesos de

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

construcción de estructuras para elementos escenográficos.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF2503 Procesos de construcción de estructuras para elementos escenográficos, certificando haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas. 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 985/213 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

Salidas laborales

Jefe de taller de construcción de decorados de escenografía, constructor de decorados de escenografía especializado en carpintería madera, constructor de decorados de escenografía especializado en carpintería metal, técnico constructor de ornamentos y acabados de decorados de escenografía o constructor de decorados de escenografía.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS PARA ELEMENTOS ESCENOGRÁFICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MARCADO, CORTE Y MECANIZADO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS ESCENOGRÁFICOS

1. Realización de la leyenda de cortes para el marcado de los materiales.
2. Selección y acopio de las herramientas, máquinas y utensilios para el marcado, corte y mecanizado de materiales en:
 1. - Madera
 2. - Metal.
 3. - Materiales sintéticos.
3. Proceso de realización del marcado:
 1. - Distribución de cortes sobre el material, minimizado de sobrantes.
 2. - Utilización de los trazadores según el material, (madera, metal, plásticos, entre otros).
 3. - Utilización de las herramientas para el marcado: reglas, escuadras, falsa escuadra, compás, gramil, entre otros.
 4. - Marcado de cortes a escuadra, en ángulo, curvos e irregulares.
4. Proceso de realización de cortes:
 1. - Selección y acopio de las herramientas y máquinas de corte según el material.
 2. - Utilización de los sistemas de sujeción de las piezas a cortar.
5. Realización del corte en relación al material , las herramientas o máquinas:
 1. - Corte con serrucho.
 2. - Corte con caladora.
 3. - Corte con sierra circular y guía.
 4. - Corte con sierra escuadrada o de cinta.
 5. - Corte con sierra mural
 6. - Corte con radial.
 7. - Corte con ingletadora.
6. Verificación y rectificado del corte.
7. Proceso de realización del mecanizado:
 1. - Selección y acopio de las herramientas y máquinas para el mecanizado según el material.
 2. - Utilización de los sistemas de sujeción de las piezas a mecanizar.
 3. - Realización del mecanizado en relación al material , las herramientas o máquinas:
 1. * Mecanizado por abrasión.
 2. * Mecanizado por arranque de viruta, con herramienta manual o máquinas.
 4. - Verificación y rectificado del mecanizado.
8. Verificación y rectificado del mecanizado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE BASTIDORES PARA EL DECORADO: EN MADERA.

1. Selección y acopio de las herramientas y máquinas para la construcción de las estructuras en madera: caladora, ingletadora, atornilladora, escuadra, flexómetro, clavadora neumática, entre otros.

2. Selección de materiales para la construcción de estructuras del bastidor en madera: listonado, contrachapado, tornillos y clavos, cola de carpintero, entre otros.
3. Proceso de realización de la estructura del bastidor:
 1. - Verificación de las cotas de las estructuras a construir.
 2. - Cálculo de la estructura del bastidor, distancia entre largueros y peinazos, dependiendo del tipo de listón y forrado.
 3. - Realización del marcado y corte.
 4. - Realización del armado de la estructura de bastidores planos, curvos e irregulares:
 1. * Marcado y unión entre largueros y peinazos: con tronillos o clavos y cola de carpintero.
 2. * Mecanizado del listonado para su posterior unión: con escofinas, brocas para madera, formones, entre otros.
 3. * Colocación de los refuerzos en contrachapado (cartabones y escuadras).
 4. * Realización de los sistemas de sujeción, (remas y patas de gallo).
4. Verificación y ajustes de las estructuras.
5. Verificación de los sistemas de unión entre estructuras del decorado, para su montaje y desmontaje.
6. Organización y mantenimiento de las herramientas y espacios de trabajo.
7. Utilización de los elementos de protección individual.
8. Aplicación de las normas de seguridad y prevención en la manipulación de los materiales.
9. Seguridad estructural de los elementos: comportamiento ante el fuego.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE BASTIDORES PARA EL DECORADO: EN METAL.

1. Selección y acopio de las herramientas y máquinas para la construcción de las estructuras en metal: sierra de cinta, grupos de soldadura, esmeriladora, taladro de mano y vertical, escuadras imantadas, arco de sierra, lima, carda, entre otros.
2. Selección de materiales para la construcción de estructuras del bastidor en metal: perfilaría metálica en hierro y/o aluminio, electrodos, hilo de soldar, chapas metálicas, discos de corte y desbastado, brocas para metal, entre otros.
3. Proceso de realización de la estructura del bastidor:
 1. - Verificación de las cotas de las estructuras a construir.
 2. - Cálculo de la estructura del bastidor, distancia entre largueros y peinazos, dependiendo del tipo de perfil y forrado.
 3. - Realización del marcado y corte.
 4. - Realización del armado de la estructura de bastidores planos, curvos e irregulares:
 1. * Marcado y unión entre largueros y peinazos: con soldadura de arco o soldadura de hilo.
 2. * Mecanizado de perfiles para su posterior unión: con amoladoras, taladro, brocas para metal, entre otros.
 3. * Realización de los sistemas de sujeción, (remas y patas de gallo).
4. Verificación y ajustes de las estructuras.
5. Verificación de los sistemas de unión entre estructuras del decorado, para su montaje y desmontaje.
6. Organización y mantenimiento de las herramientas y espacios de trabajo.
7. Utilización de los elementos de protección individual.
8. Aplicación de las normas de seguridad y prevención en la manipulación de los materiales.
9. Seguridad estructural de los elementos: comportamiento ante el fuego

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE PRACTICABLES PARA EL DECORADO: EN MADERA.

1. Selección y acopio de las herramientas y máquinas para la construcción de las estructuras en madera: caladora, ingletadora, atornilladora, escuadra, flexómetro, clavadora neumática, entre otros.
2. Selección de materiales para la construcción de estructuras del practicable en madera: listonado, contrachapado, tornillos y clavos, cola de carpintero, entre otros.
3. Proceso de realización de la estructura del practicable:
 1. - Verificación de las cotas de las arnillas del practicable a construir.
 2. - Cálculo de la estructura del practicable: distancia entre patas, traviesas y tornapuntas, dependiendo del tipo de listón.
 3. - Realización del marcado y corte.
 4. - Realización del armado de la estructura de practicable: plataformas, escaleras o rampas:
 1. * Marcado y unión entre patas, traviesas y tornapuntas: con tornillos o clavos y cola de carpintero.
 2. * Mecanizado del listonado para su posterior unión: con escofinas, brocas para madera, formones, entre otros.
4. Verificación y ajustes de las estructuras.
5. Verificación de los sistemas de unión entre arnillas, para su montaje y desmontaje.
6. Organización y mantenimiento de las herramientas y espacios de trabajo.
7. Utilización de los elementos de protección individual.
8. Aplicación de las normas de seguridad y prevención en la manipulación de los materiales.
9. Seguridad estructural de los elementos: comportamiento ante el fuego.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE PRACTICABLES PARA EL DECORADO: EN METAL.

1. Selección y acopio de las herramientas y máquinas para la construcción de las estructuras en metal: sierra de cinta, grupos de soldadura, esmeriladora, taladro de mano y vertical, escuadras imantadas, arco de sierra, lima, carda, entre otros.
2. Selección de materiales para la construcción de estructuras del practicable en metal: perfilaría metálica en hierro y/o aluminio, electrodos, hilo de soldar, chapas metálicas, discos de corte y desbastado, brocas para metal, entre otros.
3. Proceso de realización de la estructura del practicable:
 1. - Verificación de las cotas de las arnillas del practicable a construir.
 2. - Cálculo de la estructura del practicable: distancia entre patas y traviesas dependiendo del tipo de perfil.
 3. - Realización del marcado y corte.
 4. - Realización del armado de la estructura de practicable: plataformas, escaleras o rampas:
 1. * Marcado y unión entre patas y traviesas: con soldadura de arco o soldadura de hilo.
 2. * Mecanizado de perfiles para su posterior unión: con amoladoras, taladro, brocas para metal, entre otros.
 5. - Verificación y ajustes de las estructuras.
 6. - Verificación de los sistemas de unión entre arnillas, para su montaje y desmontaje.
 7. - Organización y mantenimiento de las herramientas y espacios de trabajo.
 8. - Utilización de los elementos de protección individual.
 9. - Aplicación de las normas de seguridad y prevención en la manipulación de los materiales.
 10. - Seguridad estructural de los elementos: comportamiento ante el fuego.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS PARA EL DECORADO, EN MATERIALES SINTÉTICOS.

1. Selección y acopio de las herramientas y máquinas para la construcción de las estructuras en materiales sintéticos: caladora, mechero Bunsen, balón de gas propano, soplete de calor, esmeriladora, taladro de mano y vertical, , arco de sierra, lima, entre otros.
2. Selección de materiales para la construcción de estructuras del bastidor en perfilaría plástica: policloruro de vinilo (PVC), fibra de vidrio, vidrio acrílico, polietileno, tekpor, resina de fenol (baquelita) y politetrafluoretileno (teflón), discos de corte y desbastado, brocas para metal, entre otros.
3. Proceso de realización de la estructura en material sintético:
 1. - Verificación de las cotas de las estructuras a construir.
 2. - Cálculo de la estructura del decorado en perfiles plásticos.
 3. - Realización del marcado y corte.
 4. - Realización del armado de la estructura del decorado:
 1. * Marcado y unión entre perfiles o tubos plásticos: con soplete de calor, pegamentos, remaches, entre otros.
 2. * Instalación de los perfiles de unión: ángulo recto, sistema de unión en "T", sistema de unión para empalme recto, entre otros.
 3. * Mecanizado de perfiles para su posterior unión: con amoladoras, taladro, brocas para metal, entre otros.
 5. - Verificación y ajustes de las estructuras.
 6. - Verificación de los sistemas de unión entre estructuras del decorado, para su montaje y desmontaje.
 7. - Organización y mantenimiento de las herramientas y espacios de trabajo.
 8. - Utilización de los elementos de protección individual.
 9. - Aplicación de las normas de seguridad y prevención en la manipulación de los materiales.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group