



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1694_2 Definición del Proceso de Elaboración de Productos Artesanales en Vidrio





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 estudiantess 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](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

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
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1694_2 Definición del Proceso de Elaboración de Productos Artesanales en Vidrio

**DURACIÓN**

140 horas

**MODALIDAD
ONLINE****ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1694_2 Definición del Proceso de Elaboración de Productos Artesanales en Vidrio, regulada en el Real Decreto 1521/2011, de 31 de octubre, modificado por el RD 613/2013, de 2 de agosto, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ARTN0109 Elaboración Artesanal de Productos de Vidrio en Caliente. 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

cerámica artesanal, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la definición del Proceso de Elaboración de Productos Artesanales en Vidrio.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1694_2 Definición del Proceso de Elaboración de Productos Artesanales en Vidrio, 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 autónomo o como trabajador por cuenta ajena en empresas y talleres de carácter artesanal y artístico, ya sean públicos o privados, pequeños, medianos y grandes dedicados a la elaboración profesional de vidrios artesanales o a la ornamentación y producción suntuaria.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. DEFINICIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ARTESANALES EN VIDRIO

UNIDAD FORMATIVA 1. DETERMINACIÓN DE LA TÉCNICA DE ELABORACIÓN DE PIEZAS DE VIDRIO A PARTIR DE FORMA, DIMENSIÓN Y MATERIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CULTURAL DE LA ELABORACIÓN ARTESANAL DEL VIDRIO.

1. Conceptos de cultura, arte y artesanía.
2. Aparición y evolución del vidrio en la historia: funciones, formas, técnicas y materiales
3. Características de los estilos artísticos relacionados con la industria del vidrio a lo largo de la historia:
 1. - Vidrio en la Antigüedad: Prerromano y romano.
 2. - Vidrio Medieval: Europa y Extremo Oriente.
 3. - Vidrio del Renacimiento: Venecia.
 4. - Vidrio Moderno: siglos XVII-XIX.
 5. - Vidrio contemporáneo: siglo XX
4. Nuevos valores de la artesanía del vidrio en la actualidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE PROYECTOS EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE VIDRIO

1. Fases del proceso proyectual:
 1. - Análisis de antecedentes.
 2. - Planteamiento del problema
 3. - Soluciones Alternativas
 4. - Definición técnica
 5. - Presentación
2. Aplicaciones informáticas gráficas.
 1. - Programas de edición de imágenes y gráficos 2D
 1. * Apertura, guardado y conversión de documentos
 2. * Correcciones de luminosidad y color.
 3. * Trabajo por capas.
 4. * Preparación para salida.
 2. - Programas de edición de gráficos 3D
 1. * Generación de volúmenes
 2. * Edición de volúmenes
 3. * Aplicación de texturas
 4. * Aplicación de luces y entornos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE ELABORACIÓN DE BOCETOS Y PLANOS PARA LA REPRESENTACIÓN DE PIEZAS DE VIDRIO

1. Croquizado a mano alzada de piezas de vidrio.
2. Representación geométrica:

1. - Sistema Diédrico:
 1. * Vistas en Alzado
 2. * Planta
 3. * Perfil
3. Sistemas normalizados de cotas: Normas UNE
4. Sistemas de representación Axonométricos.
5. Comprensión de la información gráfica: Signos convencionales norma

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RELACIÓN ENTRE FORMA, DIMENSIÓN Y TÉCNICAS EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE VIDRIO.

1. Características de las técnicas de elaboración de productos de vidrio: tipos, aplicación.
2. Criterios de selección de técnicas de elaboración del producto de vidrio en función de la forma.
3. Criterios de selección de técnicas de elaboración del producto de vidrio en función de la dimensión.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPOSICIONES VÍTREAS EN RELACIÓN CON LA FORMA Y LA TÉCNICA.

1. Tipos de composiciones.
 1. - Sódico-cálcicas.
 2. - Potásico-cálcicas.
 3. - Vidrio al plomo.
2. Componentes.
 1. - Vitrificantes.
 2. - Fundentes.
 3. - Estabilizantes.
 4. - Secundarios.
3. Propiedades de las composiciones:
 1. - Composición química.
 2. - Color.
 3. - Viscosidad
 4. - Comportamiento en el recocido.
 5. - Temperatura de fusión
 6. - Coeficiente de dilatación.

UNIDAD FORMATIVA 2. DETERMINACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE PIEZAS DE VIDRIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DETERMINACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE VIDRIO.

1. Funciones y características de las etapas del proceso de elaboración.
 1. - Preparación de materias primas.
 2. - Preparación de la mezcla vitrificable y homogeneización.
 3. - Fusión de la mezcla vitrificable.
 4. - Conformado de la pieza.
 5. - Recocido.
 6. - Embalado y almacenaje.
2. Confección de planes de elaboración de productos de vidrio

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETERMINACIÓN DE LOS ASPECTOS BÁSICOS DE LA FUSIÓN Y DEL RECOCIDO DEL VIDRIO

1. Etapas de un ciclo de fusión y recocido.
2. Factores limitantes.
3. Programas de fusión y recocido.
4. Hornos e instalaciones para la fusión y recocido de productos artesanales y artísticos en vidrio.
5. Combustibles.
6. Defectos y su prevención.
 1. - Defectos de composición.
 2. - Defectos de fusión y recocido.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DE ÚTILES Y HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN DEL VIDRIO.

1. Características, utilización y mantenimiento de los útiles herramientas necesarios en las diferentes técnicas:
 1. - Vidrio en caliente.
 2. - Vidrio en frío.
 3. - Decoración.
 4. - Tratamientos térmicos.
 5. - Embalado y almacenaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVISIÓN DE CONSUMOS PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE VIDRIO

1. Relación entre características técnicas y consumo.
2. Relación entre técnica decorativa y consumo.
3. Cálculo de consumos de materias primas, herramientas, medios auxiliares, energía y mano de obra.
4. Sistemas de inventario.
5. Stock de seguridad.
6. Sistemas de presentación y embalaje de productos de vidrio

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS DE VIDRIO ARTESANAL.

1. Función y estructura de las fichas técnicas
2. Proceso de recogida de información del producto de vidrio
 1. - Técnica de realización.
 2. - Tipo de vidrio.
 3. - Cantidad de materias primas.
 4. - Curvas de fusión y recocido.
 5. - Aparatos y equipos necesarios.
 6. - Tipo de decoración.

¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group