



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF2021 Determinación del Proceso de Elaboración de Originales, Matrices y Moldes





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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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
INTERNATIONAL 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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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.

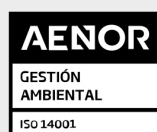


NO ESTARÁS SOLO

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

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

UF2021 Determinación del Proceso de Elaboración de Originales, Matrices y Moldes



DURACIÓN
90 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 UF2021 Determinación del Proceso de Elaboración de Originales, Matrices y Moldes, incluida en el Módulo Formativo MF1715_3 Proyectos de Soluciones Técnicas para la Elaboración de Matrices y Moldes Artesanales de Productos Cerámicos, regulada en el Real Decreto 1693/2011, de 18 de noviembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ARTN0111 Moldes y Matricerías Artesanales para Cerámica. 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
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

moldes.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF2021 Determinación del proceso de elaboración de originales, matrices y moldes, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella 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 de carácter artesanal como profesional independiente en su propio taller realizando trabajos propios, o bien encargos para otros talleres. Puede también desarrollar su oficio en empresas y talleres pequeños, medianos o grandes de cerámica o de matricería para cerámica, ocupando un lugar intermedio entre el proyecto y la producción desarrollando los modelos y matrices para la reproducción del producto cerámico. Realiza su labor en el marco de las funciones y los objetivos asignados por técnicos de superior nivel al suyo y coordinando pequeños grupos de trabajo.

TEMARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. DETERMINACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ORIGINALES, MATRICES Y MOLDES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE LOS TIPOS DE PROCESOS DE REPRODUCCIÓN DE MODELOS ARTÍSTICOS MEDIANTE MOLDES

1. Conformado mediante barbotinas
 1. - Interacción molde-pasta
 2. - Contracción de la pasta
 3. - Abrasión de los desfloculantes
 4. - Calidad de la reproducción
2. Conformado mediante masa plástica
3. Comportamiento de la pasta
4. Calidad de la reproducción
5. Conformado mediante atomizado

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE LAS ETAPAS DEL PROCESO DE REPRODUCCIÓN DE MODELOS ARTÍSTICOS A PARTIR DEL MOLDE

1. Conformado de la pieza
 1. - Preparación de la pasta
 2. - Reproducción de la pieza
 3. - Desmoldeo
2. Montaje de fragmentos cerámicos y secado de las piezas
 1. - Tipos de uniones de fragmentos según la pasta y el proceso
 2. - Tipos de acabados: Superficies lisas y superficies texturadas
3. Secado de piezas cerámicas
 1. - Proceso de preparación y ubicación de las piezas
 2. - Curvas de secado
4. Proceso de cocción
 1. - Tipos de hornos según combustible, materiales y ciclo
 2. - Atmósfera del horno
 3. - Curvas de cocción
5. Acondicionamiento de las piezas para la cochura
 1. - Soportado de piezas
 2. - Posición de las piezas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESCRIPCIÓN DE LAS ETAPAS DE OBTENCIÓN DE MOLDES DESTINADOS A LA REPRODUCCIÓN ARTESANAL DE MODELOS ARTÍSTICOS

1. La maqueta o el modelo
 1. - Tipos
 2. - Materiales
2. La cascarilla
3. El modelo original o positivo

1. - Fragmentación
2. - Distribución de las líneas de junta
4. El molde perdido:
 1. - Elementos: Planos de junta, llaves y bebederos
 2. - Proceso
5. La matriz
6. El molde
 1. - Para el proceso de colage
 2. - Para moldeo de masa plástica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES Y MÁQUINAS Y ÚTILES DE TRABAJO DEL PROCESO PRODUCTIVO DE FABRICACIÓN DE: CASCARILLA, ORIGINALES, MOLDES Y MATRICES

1. Materiales rígidos
 1. - Escayolas, tipos y propiedades
 2. - Aditivos
 3. - Resinas
2. Materiales para moldes flexibles: La Silicona, el látex y las gelatinas
3. Desmoldeantes y tapaporos
 1. - Jabones
 2. - Desmoldeantes comerciales
 3. - Goma laca
4. Máquinas y útiles: funciones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE MOLDES Y MATRICES

1. Normalización y simbología
2. Fundamentos de croquización: escalas y proporciones
3. Fundamentos de la representación del volumen
4. Fundamentos de hardware y software para la representación gráfica
5. Representación de modelos en dos y tres dimensiones
6. Elaboración de planos de conjunto, despiece, y fabricación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE PROYECTOS FABRICACIÓN DE ORIGINALES, MATRICES Y MOLDES

1. Documentación técnica: funciones
2. Realización de fichas de modelos
 1. - Identificación de modelos: Referencia, Bocetos y descripción
 2. - Soluciones de fragmentación del original: realización de bocetos
 3. - Distribución de líneas de juntas: realización de bocetos
 4. - Ubicación de bebederos y llaves de encaje: realización de bocetos
 5. - Identificación de materiales y útiles
 6. - Definición de métodos operativos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANÁLISIS DE PROYECTOS DE DISEÑOS DE PRODUCTOS CERÁMICOS

1. Análisis de características artísticas del modelo
 1. - Fragmentación del modelo

2. - Distribución de planos y líneas de juntas
3. - Elección de material
4. - Acabados estéticos
2. Identificación de las características técnicas y las necesidades organizativas
 1. - Número de reproducciones
 2. - Proceso productivo
 3. - Materiales de reproducción

UNIDAD DIDÁCTICA 8. VIABILIDAD ECONÓMICA DE PROYECTOS DE MATRICERÍA PARA REPRODUCCIONES CERÁMICAS

1. Identificación de Consumos materiales: materias primas, herramientas, medios auxiliares y energía
2. Identificación de coste de la mano de obra: cálculo de tiempos de operación
3. Identificación de necesidades y coste de embalaje
4. Identificación de gastos generales
5. Optimización de costes mediante la modificación de la estructura del producto y mediante modificaciones en el proceso de fabricación

¿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!

¡Encuéntranos 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!





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group