



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**MF1716\_3 Elaboración de Originales y Prototipos a Partir de Modelo, para la Realización de Moldes Artesanales de Productos Cerámicos**





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**  
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

# 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

## MF1716\_3 Elaboración de Originales y Prototipos a Partir de Modelo, para la Realización de Moldes Artesanales de Productos Cerámicos



### 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 MF1716\_3 Elaboración de Originales y Prototipos a Partir de Modelo, para la Realización de 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

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) del (año)La Dirección General  
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO

La presente Titulación es un título de Formación de EuroInnova, que se otorga a los alumnos que han superado los estudios correspondientes de la acción formativa de la convocatoria de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EuroInnova en la convocatoria de XXX. Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX. El presente título es un título de Formación de EuroInnova, que se otorga a los alumnos que han superado los estudios correspondientes de la acción formativa de la convocatoria de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EuroInnova en la convocatoria de XXX. Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.

## Descripción

En el ámbito de vidrio y cerámica artesanal, es necesario conocer los diferentes campos de moldes y matricerías artesanales para cerámica, dentro del área profesional artes y artesanía. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para elaboración de originales y prototipos a partir de modelo, para la realización de moldes artesanales de productos cerámicos.

## Objetivos

- Aplicar técnicas y procedimientos de fragmentación de modelos, valorando las soluciones de partición, a partir de un proyecto de matricería, con criterios de seguridad y calidad.
- Aplicar técnicas y procedimientos de elaboración de moldes perdidos o cascarilla a partir de modelos, con criterios de calidad y seguridad.
- Aplicar técnicas y procedimientos de elaboración de originales y prototipos a partir del molde perdido o cascarilla controlando los procesos de preparación de escayolas o resinas, con criterios de calidad y seguridad.
- Aplicar técnicas y procedimientos de fragmentación de originales y distribución de juntas descritas en el proyecto de matricería con criterios de calidad y seguridad.

## A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de artes y artesanía, concretamente en moldes y matricerías artesanales para cerámica, dentro del área profesional artes y artesanía, dentro del área

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

profesional vidrio y cerámica artesanal, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la elaboración de originales y prototipos a partir de modelo, para la realización de moldes artesanales de productos cerámicos.

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1716\_3 Elaboración de Originales y Prototipos a partir del Modelo, 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 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

---

### MÓDULO 1. ELABORACIÓN DE ORIGINALES Y PROTOTIPOS A PARTIR DE MODELO, PARA LA REALIZACIÓN DE MOLDES ARTESANALES DE PRODUCTOS CERÁMICOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. FRAGMENTACIÓN DEL MODELO Y ELABORACIÓN DE LA CASCARILLA O DEL MOLDE PERDIDO

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FRAGMENTACIÓN DE MODELOS

1. Descripción del proceso de fragmentación de modelos
  1. - Orden de operaciones
  2. - Materiales
  3. - Técnicas y procedimientos
2. Ejecución del proceso de fragmentación de modelos
  1. - Soluciones de fragmentación
    1. \* Retenciones y contrasalidas en los fragmentos
    2. \* Ajustes de fragmentos: técnicas y procedimientos
    3. \* Llaves de encaje: técnicas y procedimientos
    4. \* Retenciones y contrasalidas en el modelo, modificaciones en este
3. Riesgos laborales y ambientales asociados al proceso de fragmentación de modelos: medidas preventivas

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE LA CASCARILLA O MOLDE PERDIDO

1. Descripción del proceso de realización de la cascarilla o molde perdido
  1. - Orden de operaciones
  2. - Técnicas y procedimientos
  3. - Materiales y sus condiciones de uso: escayolas, resinas, tapaporos
  4. - Útiles y herramientas: función y manejo
2. Ejecución del proceso de realización de la cascarilla o molde perdido
  1. - El plano de junta
    1. \* Forma y localización del plano de junta.
    2. \* Elementos para la realización del plano de junta
3. La cascarilla
  1. - Preparación, coloración y aplicación de la primera capa
  2. - La capa exterior

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y GESTIÓN AMBIENTAL EN OPERACIONES DE FRAGMENTACIÓN DEL MODELO Y ELABORACIÓN DE LA CASCARILLA O DEL MOLDE PERDIDO

1. Prevención de los riesgos relacionados con el proceso de partición del original
2. Prevención de los riesgos relacionados con el proceso de elaboración de la cascarilla
3. Equipos de protección individual (EPIS)
4. Toxicidad y peligrosidad de los materiales, útiles, equipos
5. Residuos contaminantes:

1. - Peligrosidad y tratamiento.
6. Normativa sobre riesgos laborales y gestión ambiental relacionada con operaciones de fragmentación del modelo y elaboración de la cascarilla o del molde perdido.

## UNIDAD FORMATIVA 2. REALIZACIÓN DEL ORIGINAL O PROTOTIPO Y SU FRAGMENTACIÓN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PARA LA REALIZACIÓN DE ORIGINALES Y PROTOTIPOS

1. Escayolas:
  1. - Tipos y propiedades relevantes en la elaboración de originales y prototipos
  2. - Presentación comercial
  3. - Condiciones de conservación.
  4. - Aditivos:
    1. \* Tipos y propiedades
    2. \* Presentación comercial y condiciones de conservación.
  5. - Métodos operativos de preparación de lechadas de escayola:
  6. - Procedimientos
  7. - Variables de operación para la elaboración de originales, prototipos y cascarillas.
2. Tapaporos y desmoldantes
3. Resinas
  1. - Tipos: de poliéster, epoxi, poliuretano
  2. - El curado de las resinas, métodos para variar el proceso de curado.
  3. - Métodos operativos de mezcla y procedimiento de utilización de resinas
  4. - Presentación comercial y condiciones de conservación

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE ORIGINALES Y PROTOTIPOS

1. Descripción del proceso de elaboración de originales y prototipos
  1. - Operaciones
  2. - Técnicas y procedimientos
  3. - Materiales
  4. - Útiles y herramientas: función y manejo
2. Ejecución del proceso de elaboración de originales y prototipos
  1. - La preparación de la cascarilla para el colado del original o prototipo
  2. - El colage de originales o prototipo
  3. - Orden de trabajo, procedimientos y medios auxiliares.
  4. - Operaciones de desmoldeo, rotura o eliminación de la cascarilla
  5. - Operaciones de acondicionamiento del original o prototipo
  6. - Acabados superficiales decorativos
  7. - Tratamientos de superficie
3. Riesgos laborales y ambientales asociados al proceso de fragmentación de elaboración de originales y prototipos: medidas preventivas

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN Y RAZONAMIENTO DEL ORIGINAL PARA LA REALIZACIÓN DEL PRIMER MOLDE

1. Normas básicas de razonamiento del original
  1. - La estética

2. - El proceso productivo de reproducción cerámica
3. - Los materiales de las reproducciones cerámicas
2. Descripción del proceso de preparación y razonamiento del original
  1. - Orden de trabajo
  2. - Técnicas y procedimientos
  3. - Materiales y medios auxiliares: función y manejo
3. Ejecución del proceso de preparación y razonamiento del original
  1. - Razonamiento del original
    1. \* Orden de trabajo
    2. \* Técnicas y procedimientos
    3. \* Materiales y medios auxiliares: función y manejo
4. Riesgos laborales y ambientales asociados al proceso de fragmentación de elaboración de originales y prototipos: medidas preventivas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FRAGMENTACIÓN DE ORIGINALES

1. Descripción del proceso de fragmentación de originales
  1. - Orden de operaciones
  2. - Técnicas y procedimientos
  3. - Materiales y sus condiciones de uso
  4. - Útiles y herramientas: función y manejo
2. Ejecución del proceso de fragmentación de Originales
  1. - La partición o separación en fragmentos
    1. \* Soluciones de partición
    2. \* Orden de partición
    3. \* Retenciones y contrasalidas en los fragmentos
  2. - Ajustes de fragmentos.
  3. - Llaves de encaje.
  4. - Retenciones y contrasalidas en el original

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y GESTIÓN AMBIENTAL EN OPERACIONES DE FRAGMENTACIÓN DEL MODELO Y ELABORACIÓN DE LA CASCARILLA O DEL MOLDE PERDIDO

1. Prevención de los riesgos relacionados con el proceso de partición del original
2. Prevención de los riesgos relacionados con el proceso de elaboración de la cascarilla o el molde perdido
3. Equipos de protección individual (EPIS)
4. Toxicidad y peligrosidad de los materiales, útiles, equipos
5. Residuos contaminantes:
  1. - Peligrosidad y tratamiento

## ¿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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://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