

MF1718\_2 Elaboración de Matrices Artesanales para la Reproducción Mediante Moldes de Productos Cerámicos





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 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





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.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































### 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**

































### **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...







### MF1718\_2 Elaboración de Matrices Artesanales para la Reproducción Mediante Moldes de Productos Cerámicos



**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 el Módulo Formativo MF1718\_2 Elaboración de Matrices Artesanales para la Reproducción Mediante Moldes 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.





### 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 matrices artesanales para la reproducción mediante moldes de productos cerámicos.

### **Objetivos**

- Aplicar técnicas y procedimientos de preparación del primer molde relacionándolo con la fabricación de la matriz, con criterios de calidad y seguridad.
- Aplicar técnicas y procedimientos de elaboración de matrices de escayola a partir del primer molde previamente realizado, con criterios de calidad y seguridad.
- Aplicar técnicas y procedimientos de secado de matrices de escayola asegurando la calidad del producto y la seguridad de las operaciones.
- Aplicar técnicas y procedimientos de elaboración de matrices de resina a partir del primer molde previamente realizado, 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 profesional vidrio y cerámica artesanal, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

conocimientos relacionados con la elaboración de matrices artesanales para la reproducción mediante moldes de productos cerámicos.

### Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1718\_2 Elaboración de matrices artesanales para la reproducción mediante moldes de productos cerámicos), 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 MATRICES ARTESANALES PARA LA REPRODUCCIÓN MEDIANTE MOLDES DE PRODUCTOS CERÁMICOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESO DE PREPARACIÓN DEL PRIMER MOLDE

- 1. Descripción del proceso de preparación del primer molde: Orden de operaciones, técnicas, procedimientos, materiales, útiles y equipos.
- 2. Ejecución del proceso de preparación del primer molde
  - 1. Limpieza el primer molde
  - 2. Preparación del recinto
  - 3. Aplicación de desmoldeantes
- 3. Identificación de riesgos laborales y gestión ambiental asociados a la preparación del primer molde

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE MATRICES DE ESCAYOLA A PARTIR DEL PRIMER MOLDE

- 1. Descripción del proceso de elaboración de matrices de escayola: técnicas, procedimientos, materiales, útiles y equipos.
  - 1. Orden de las piezas a reproducir
- 2. Condiciones de trabajo de la lechada de escayola
  - 1. Contenido en agua
  - 2. Velocidad y tiempo de agitación
  - 3. Tiempo de fraguado
- 3. Ejecución del proceso de elaboración de matrices de escayola
  - 1. Selección de materiales y útiles de trabajo
  - 2. Preparación de escayolas para la elaboración de matrices
- 4. Vertido de la lechada de escayola en el recinto
  - 1. Extracción del aire ocluido
- 5. Desmoldeo
- 6. Prevención de riesgos laborales y gestión ambiental asociados a la elaboración de matrices de escayola

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SECADO DE MATRICES DE ESCAYOLA

- 1. Descripción del proceso de secado de matrices: técnicas, procedimientos, equipos y materiales.
- 2. Funcionamiento del secadero y el control del ciclo de secado
  - 1. Descripción de los tipos de secaderos de matrices
  - 2. Tipos
  - 3. Elementos de regulación y control
- 3. Ejecución del proceso de secado de matrices
  - 1. Carga del secadero
  - 2. Secado
  - 3. Descarga del secadero
  - 4. Revisión de matrices
- 4. Condiciones de secado de las matric.



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 5. -Control de parametros de: humedad, temperatura y tiempo
  - 1. Control del mantenimiento de primer nivel
    - 1. \* Elementos a controlar
    - 2. \* Calendario de mantenimientoes
- 6. Prevención de riesgos laborales y gestión ambiental en el proceso de secado de matrices
- 7. Criterios de ordenación y almacenamiento de las matrices de escayola

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE MATRICES DE RESINA A PARTIR DEL PRIMER MOLDE

- 1. Descripción del proceso de elaboración de matrices de resina
  - 1. Técnicas y procedimientos,
  - 2. Materiales
  - 3. Útiles y equipos: función y manejo
  - 4. Orden de las piezas a reproducir
- 2. Ejecución del proceso de Elaboración de matrices de resina
  - 1. Selección de materiales y útiles de trabajo
  - 2. Preparación de resinas
- 3. Aplicación de la resina y el material de relleno
  - 1. Curado de la resina
  - 2. Desmoldeo de la matriz
- 4. Prevención de riesgos laborales y gestión ambiental asociados a la elaboración de matrices de resina
- 5. Criterios de ordenación y almacenamiento de las matrices de resina



### ¿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)



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!















