



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1372_2 Dibujos, Modelos y Presupuestos de Obras de Artesanía en Piedra Natural





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

MF1372_2 Dibujos, Modelos y Presupuestos de Obras de Artesanía en Piedra Natural



DURACIÓN
200 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 MF1372_2 Dibujos, Modelos y Presupuestos de Obras de Artesanía en Piedra Natural, regulada en el Real Decreto 713/2011 de 20 de mayo, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad IEXD0209 Obras de Artesanía y Restauración en Piedra Natural. 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



Objetivos

- Describir la estructura, documentos y contenidos generales de un proyecto de artesanía, interpretando la documentación y representaciones gráficas que contienen.
- Dibujar bocetos, tanto a mano como por ordenador, para representar obras de artesanía, utilizando distintas técnicas de representación gráfica.
- Realizar dibujos de carácter técnico, ya sea a mano o utilizando aplicaciones informáticas específicas, para representar fielmente obras de artesanía, a partir de bocetos y/o dibujos artísticos e información gráfica.
- Realizar plantillas para trazar y/o verificar formas en obras de artesanía, adecuando su número y el material utilizado a distintos tipos de obras y procesos de elaboración.
- Representar proyectos en tres dimensiones mediante técnicas de modelado y mixtas (ensamblaje, adicción, talla y otras), empleando las herramientas y útiles adecuados a los distintos materiales.
- Realizar presupuestos de proyectos de artesanía, identificando y valorando el coste de las distintas partidas.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de las industrias extractivas concretamente en obras de artesanía y restauración en piedra natural, dentro del área profesional piedra natural y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con los dibujos, modelos y presupuestos de obras de artesanía en piedra natural.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1372_2 Dibujos, Modelos y Presupuestos de Obras de Artesanía en Piedra Natural, 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, normalmente privadas, de tamaño generalmente pequeño, y en algunos casos medianas o grandes empresas dedicadas a la elaboración artesanal o la restauración y conservación de elementos en piedra natural. Ejecuta trabajos diseñados por técnicos de nivel superior y/o proyectos sencillos de artesanía que él mismo elabora.

TEMARIO

MÓDULO 1. DIBUJOS, MODELOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS DE ARTESANÍA EN PIEDRA NATURAL

UNIDAD FORMATIVA 1. BOCETOS Y PLANOS DE OBRAS DE ARTESANÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS DE ARTESANÍA.

1. Definición del proyecto: estructura, forma, dimensiones.
2. Fuentes y medios de documentación: libros, revistas especializadas, Internet.
3. Materiales (piedra, madera, metal, sintéticos):
 1. - Selección.
 2. - Búsqueda de material: disponibilidad, cantidad dimensiones.
 3. - Muestras de contraste del material.
4. Sistemas de registro codificación y archivo de la documentación generada.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIBUJO DE BOCETOS DE PROYECTOS DE ARTESANÍA.

1. Técnicas para el dibujo de bocetos.
2. Materiales y útiles de dibujo.
3. Línea. Plano y volumen. Representación de objetos en dos dimensiones.
4. Proporción. Escalas. Perspectivas.
5. Color. Colores primarios y secundarios. Esfera de colores y escala cromática. Técnicas de color. Materiales. Utilización.
6. Texturas. Representación de materiales y acabados.
7. Luz y sombras. Funciones. Representación de volúmenes
8. Composiciones con formas geométricas.
9. Formas orgánicas.
10. La figura humana: sus proporciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS DE DIBUJO A PROYECTOS ARTESANÍA.

1. Aplicaciones informáticas de diseño:
 1. - Características.
 2. - Aplicaciones.
 3. - Dibujo en dos y tres dimensiones.
 4. - Entidades, sólidos, bloques, objetos, capas.
 5. - Funciones de relleno y coloreado, patrones.
 6. - Efectos y filtros.
2. Programas informáticos de dibujo técnico:
 1. - Características.
 2. - Aplicaciones.
 3. - Dibujo vectorial. Entidades, sólidos, bloques, objetos, capas.
 4. - Efectos y filtros.
 5. - Funciones de cálculo.
3. Sistemas de registro, codificación y archivo de la documentación generada.

4. Presentación de trabajos. Impresión.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIBUJO TÉCNICO APLICADO A PROYECTOS DE ARTESANÍA.

1. Materiales y útiles de dibujo técnico.
2. Programas informáticos de dibujo técnico.
3. Sistemas de representación:
 1. - Sistema diédrico.
 2. - Sistema de planos acotados.
 3. - Sistema axonométrico.
 4. - Perspectiva caballera.
 5. - Perspectiva cónica.
4. Selección del sistema de representación.
5. Aplicación del sistema de representación a partir del boceto inicial.
6. Escalas. Selección. Aplicación.
7. Detalles. Elaboración.
8. Despieces. Elaboración.
9. Normalización:
 1. - Simbología.
 2. - Rotulación.
 3. - Acotación.
 4. - Leyendas.
10. Sombreado. Aplicación.
11. Patrones.
12. Sistemas de clasificación, ordenación y archivo de dibujos técnicos.

UNIDAD FORMATIVA 2. REALIZACIÓN DE PLANTILLAS Y MODELOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DE PLANTILLAS.

1. Interpretación de dibujos y documentación técnica.
2. Tipo de plantilla a realizar.
3. Técnicas de elaboración de plantillas.
4. Materiales empleados: madera, chapa metálica, acetatos, poliestireno, cartulina, papel vegetal u otros.
5. Elementos de corte de las plantillas: sierras, limas, tijeras, cortadores, lijas y otros.
6. Selección de técnicas, materiales y equipos. Criterios.
7. Diseño/ dibujo de la plantilla.
8. Técnicas de trazado sobre el material.
9. Verificación de formas y medidas.
10. Corte de la plantilla.
11. Tratamiento de aristas.
12. Riesgos y elementos de seguridad en el corte, elaboración y repaso de plantillas.
13. Gestión de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE MODELOS Y MAQUETAS.

1. Concepto de espacio, concepto de positivo y negativo.
2. Elementos expresivos del lenguaje tridimensional: forma, función y estructura.

3. Técnicas volumétricas:
 1. - Adición.
 2. - Sustracción.
 3. - Otras.
4. Selección de la técnica de elaboración.
5. Materiales empleados: arcilla, yeso, plastilina, poliestireno, maderas, alambres, adhesivos, resinas u otros. Selección.
6. Máquinas, útiles y herramientas manuales y eléctricas: Amoladoras y fresadoras de repaso, palillos, espátulas, vaciadores, martillos, tenazas, cortadores y otros. Selección. Utilización.
7. Estructuras y armaduras. Tipos. Selección. Realización.
8. Aplicación de escalas. Tipos y procesos de ampliación y reducción.
9. Verificación de formas y medidas.
10. Color y textura. Acabados. Tipos. Técnicas. Selección. Realización.
11. Prevención de riesgos laborales.
12. Gestión de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE PLANTILLAS Y MODELOS CON PROGRAMAS INFORMÁTICOS EN 2D Y 3D.

1. Trazado de plantillas mediante aplicaciones informáticos.
2. Corte de plantillas mediante sistemas automatizados.
3. Diseño de modelos mediante programas informáticos en 3D.
4. Generación de modelos en 3D mediante sistemas de control numérico.
5. Materiales para plantillas, tipos.

UNIDAD FORMATIVA 3. REALIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRAS DE ARTESANÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO DE OBRAS DE ARTESANÍA EN PIEDRA NATURAL.

1. Elaboración de presupuesto de obras de artesanía en piedra natural.
2. Materiales: cálculo de cantidades
3. Coste de las distintas unidades de obra:
 1. - Material.
 2. - Máquinas, herramientas, útiles.
 3. - Instalaciones, medios auxiliares.
 4. - Personal.
 5. - Embalajes.
 6. - Transporte.
 7. - Colocación.
 8. - Gastos generales (suministros y otros)
4. Ordenación por capítulos.
5. Estimación de tiempos.
6. Margen comercial (beneficios %).
7. Cálculo de parciales y totales.
8. Formato de presentación del presupuesto.
9. Estadillos.
10. Aplicaciones informáticas para cálculo de presupuestos.
11. Control y seguimiento de presupuestos

12. Archivo.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

¿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!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group