



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Diseño de Muebles + Titulación Universitaria





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

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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



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 dónde, cuándo y cómo 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**.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses 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

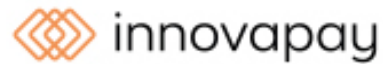
20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



[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

Descripción

La industria del mueble evoluciona constantemente para adaptarse tanto a las nuevas tendencias en decoración como al uso de nuevos materiales y acabados. Es por esto que la formación continua cobra una especial relevancia en esta industria. A través de este Master Diseño de Muebles el alumnado recibirá los conocimientos adecuados para especializarse en el diseño de muebles utilizando para ello las herramientas más potentes que ofrece el mercado,

Objetivos

Tras finalizar el Máster Diseño de Muebles, habrás alcanzado entre otros los siguientes objetivos:
Proyectar y ambientar cada espacio de una vivienda.

Plantear proyectos de decoración global.

Conocer las posibilidades y limitaciones de los materiales de construcción e instalaciones de una vivienda.

En general, obtener los conocimientos suficientes para abordar la tarea de planificar adecuadamente un proyecto de diseño de interiores, así como de utilizar las herramientas técnicas profesionales para la ideación, elaboración y ejecución de proyectos de diseño de interiores de gran calidad y funcionalidad.

Capacitar al alumno en el diseño asistido por ordenador utilizando 3D Studio Max para la producción de imágenes 3D, aplicables a simulación, arquitectura, interiorismo, etc.

Realizar acopios y organizar el trabajo interpretando la orden de tapizado, a fin de lograr la calidad requerida, en el tiempo establecido.

Preparar, ajustar y reajustar de las máquinas y herramientas, así como su mantenimiento de primer nivel y, en su caso, bajo la supervisión del responsable y según procedimientos establecidos.

Realizar el desvestido o desmontado de las cubiertas y el relleno de estructuras tapizadas, identificando las piezas y el orden de extracción para su utilización como plantilla y, en su caso, bajo la supervisión del responsable.

Marcar y cortar las piezas, así como los complementos necesarios, teniendo en cuenta las características de los materiales, optimizando el aprovechamiento de los mismos y, en su caso, bajo la supervisión del responsable.

Preparar los materiales y ensamblar, por cosido u otras técnicas de unión, las piezas y complementos para obtener el tapizado con la calidad prevista y, en su caso, bajo la supervisión del responsable.

Realizar las operaciones del montaje del tapizado según las características de cada mueble y, en su caso, bajo la supervisión del responsable.

Actuar según las normas de seguridad y salud que afecten a su puesto de trabajo y al proceso.

Interpretar planos y efectuar mediciones y realizar los croquis, planos y plantillas necesarios para la ejecución del trabajo.

Especificar herramientas, materiales, piezas y componentes de los elementos de mobiliario, y elaborar listas de despiece que posibiliten su fabricación o suministro exterior.

Definir el transporte a obra seleccionando los medios en función del material a transportar.

Aprender a manejar Sketchup.

Crear y modificar modelados en 3D.

Conocer las utilidades de Sketchup para el diseño gráfico.

Retocar la iluminación y los diferentes estilos visuales.

Realizar exportaciones a otro software o hardware.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Para qué te prepara

Este Máster Diseño de Muebles se dirige a profesionales y estudiantes del diseño que quieran orientar su carrera a la industria del interiorismo. Y más concretamente al diseño de muebles, así como a todas aquellas personas que quieran formarse en diseño de muebles para desarrollar su carrera en este sector.

A quién va dirigido

El Máster Diseño de Muebles te ofrece los conocimientos y habilidades profesionales que se necesitan para desarrollar una carrera profesional en la industria del mueble. Especializándote en el diseño de muebles con herramientas informáticas como sketchup.

Salidas laborales

Tras finalizar este Máster Diseño de Muebles, habrás obtenido las competencias necesarias para ejercer profesionalmente en el sector del Interiorismo y la Decoración. Desarrolla tu actividad laboral en Estudios de Arquitectura, Constructoras y Promotoras. También podrás trabajar para Diseñadores y en el sector de la Publicidad. Desarrollate como profesional en el área de la Infoarquitectura, el Modelado 3D, y el Diseño gráfico.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. MOBILIARIO PARA DECORACIÓN DE INTERIORES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL DISEÑO

1. Breve historia del diseño
2. Qué es el diseño y la decoración
3. Planificación de la idea decorativa
4. Diseño del proyecto de interiores
5. Ejecución del proyecto decorativo
6. Diseño y decoración

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPORTANCIA DEL MOBILIARIO. DISTRIBUCIÓN ÓPTIMA Y FUNCIONAL DE LOS ESPACIOS

1. Factores a tener en cuenta en la distribución de los muebles
2. Tapizado de muebles
3. Otros tipos de muebles y accesorios
4. Camas y complementos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISTINTOS ESTILOS DECORATIVOS

1. Principales estilos decorativos
2. Decoración creativa y estilos actuales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TENDENCIAS Y NOVEDADES EN EL DISEÑO Y DECORACIÓN CON MUEBLES CLÁSICOS

1. Introducción al estilo clásico
2. Estilos de muebles de época

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TENDENCIAS Y NOVEDADES EN EL DISEÑO Y DECORACIÓN CON MUEBLES INFANTILES

1. Dormitorios infantiles
2. Tendencias en mobiliario infantil
3. Ideas prácticas y divertidas para un dormitorio infantil

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TENDENCIAS Y NOVEDADES EN EL DISEÑO Y DECORACIÓN CON MUEBLES DE BAÑO

1. Ideas para el baño
2. Funcionalidad: un baño bien amueblado

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TENDENCIAS Y NOVEDADES EN EL DISEÑO Y DECORACIÓN CON MUEBLES DE COCINA

1. Tendencias en mobiliario de cocina

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TENDENCIAS Y NOVEDADES EN EL DISEÑO Y DECORACIÓN MUEBLES VINTAGE

1. Introducción
2. Decoración al estilo vintage

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TENDENCIAS Y NOVEDADES EN EL DISEÑO Y DECORACIÓN MUEBLES DE DISEÑO Y MINIMALISTAS

1. Introducción
2. Muebles de diseño
3. Decoración minimalista
4. Tendencias de color blanco en decoración
5. Tendencias en el estilo moderno

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EXPERTO EN MANTENIMIENTO DE MUEBLES

1. Introducción
2. Pasos en la restauración del mobiliario
3. Restauración de muebles de interior
4. Mantenimiento y cuidado de los muebles de piel

PARTE 2. TAPIZADO DE MOBILIARIO

MÓDULO 1. TÉCNICAS BÁSICAS DE CORTE, ENSAMBLADO Y ACABADO DE PRODUCTOS TEXTILES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONOCIMIENTO DEL PROCESO DE CONFECCIÓN TEXTIL.

1. Creación, diseño y patronaje.
2. Fases de fabricación en el proceso de confección textil.
3. Estudio de métodos y tiempos de trabajo.
4. Control de fabricación.
5. Control de la calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CORTE DE TEJIDO Y MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN DE ARTÍCULOS TEXTILES.

1. Técnicas y procedimientos de corte de distintos materiales.
2. Verificación de la calidad de las piezas cortadas. Corrección de anomalías.
3. Criterios y condiciones de seguridad en el proceso de corte de tejido y materiales.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENSAMBLAJE A MANO Y/O A MÁQUINA DE ARTÍCULOS TEXTILES.

1. Técnicas y procedimientos de ensamblaje de distintos materiales.
2. Otros tipos de unión: adhesivos, termosellado, termofijado, ultrasonidos.
3. Verificación de la calidad de las piezas ensambladas. Corrección de anomalías.
4. Criterios y condiciones de seguridad en el proceso de ensamblaje artículos textiles.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE ACABADO DE ARTÍCULOS TEXTILES.

1. Técnicas y procedimientos de acabado de distintos materiales.
2. Verificación de la calidad de los productos. Corrección de anomalías.
3. Preparación de productos para su entrega.
4. Criterios y condiciones de seguridad en el proceso de acabado de artículos textiles.

MÓDULO 2. PREPARACIÓN DE MÁQUINAS DE CORTE, ENSAMBLADO Y ACABADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE LAS MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS PARA EL CORTE DE MATERIALES Y ENSAMBLAJE EN CONFECCIÓN.

1. Tipos de corte aplicados a los materiales de confección.
2. Corte convencional: características y aplicaciones.
3. Mesas, instrumentos y accesorios convencionales de corte.
4. Herramientas y accesorios para el corte. Tipos y aplicaciones.
5. Mantenimiento preventivo:
6. Máquinas de coser. Características funcionales y de uso.
7. Clasificación de las máquinas de coser según su tipo de puntada.
8. Órganos, elementos y accesorios de las máquinas de coser.
9. Funcionamiento y regulación, ajuste y mantenimiento.
10. Herramientas y accesorios para el pegado. Tipos y aplicaciones.
11. Mantenimiento preventivo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE LAS MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS PARA ACABADOS EN CONFECCIÓN.

1. Maquinaria de plancha y acabados. Características funcionales y de uso.
2. Accesorios de planchado: placa de teflón para planchas, hormas, almohadillas de distintas formas, plancha de cardas y otras. Regulación, ajuste y mantenimiento.
3. Mantenimiento preventivo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTALES EN LA PREPARACIÓN DE MÁQUINAS DE CORTE, ENSAMBLADO Y ACABADO.

1. Normativa de prevención aplicable.
2. Identificación de riesgos y medidas de prevención de riesgos profesionales en la preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado.
3. Equipos de protección individual.
4. Dispositivos de máquinas para la seguridad activa.
5. Normativa medioambiental aplicable.
6. Medidas de protección medioambiental.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD FORMATIVA 3. TÉCNICAS DE TAPIZADO DE MOBILIARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESO DE TAPIZADO DE MOBILIARIO.

1. Tipos de mobiliario.
2. Operativa del proceso de tapizado. Fases.
3. Operativa del proceso de tapizado. Fases.
4. Técnicas clásica y moderna de tapizado.
5. Tapizado de mobiliarios clásicos.
6. Tapizado de mobiliarios modernos.
7. Parámetros de confortabilidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS DE FICHAS TÉCNICAS.

1. Orden de tapizado.
2. Información de proceso.
3. Fases y tiempos de realización.
4. Fichas de producto.
5. Características del diseño.
6. Croquis del mueble.
7. Componentes.
8. Mediciones.
9. Descomposición de un tapizado en sus componentes.
10. Juego de plantillas o patrones componentes de muebles.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO DE DESMONTADO, DESVESTIDO O DESGUARNECIDO DE CUBIERTAS Y RELLENOS.

1. Descomposición de un tapizado en sus componentes.
2. Proceso de desguarnecido.
3. Procesos de extracción según el modelo y la técnica del tapizado de origen.
4. Herramientas utilizadas en el proceso de extracción según el modelo y la técnica del tapizado de origen.
5. Fichas de componentes de extracción.
6. Plantillas o patrones de los componentes de extracción.
7. Criterios y condiciones de seguridad en el uso de las máquinas y herramientas de desmontado.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESO DE CORTE Y ENSAMBLADO DE COMPONENTES PARA TAPICERÍA Y/O FUNDAS.

1. Técnicas y procedimientos específicos de corte para la obtención de componentes para tapicería y fundas.
2. Operaciones de corte.
3. Técnicas específicas de ensamblado para la obtención de componentes para tapicería y fundas.
4. Técnicas y procedimientos de acabados en componentes para tapicería y fundas.
5. Verificación de la calidad de los productos. Corrección de anomalías.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESOS DE TAPIZADO DE MUEBLES.

1. Colocación de soportes: cinchas de yute, cinchas de caucho y otros.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

2. Colocación de muelles o resortes: helicoidales de espiras, arcos y planos.
3. Colocación de material de relleno: monoblock de espuma o similar, guata, muletón, crin vegetal, plumas, algodón, espuma de poliéster y otros.
4. Aplicación de tejidos de cubrimiento (arpillera) y de recubrimiento (blanco) previamente ensamblados si así se requiere.
5. Guarnecido de asiento, respaldo y/o brazos.
6. Colocación de fornituras y avíos, accesorios y/o componentes prefabricados.
7. Colocación de ornamentos: galones, borlas, clavos con cabeza, tachuelas y tachuelas en molde.
8. Técnicas y procedimientos de acabado de distintos materiales textiles, pieles y cueros.
9. Operaciones de acabado intermedio y final.
10. Rematados, atacados.
11. Encintados, ribeteados y colocación de vivos.
12. Aplicación de pasamanería.
13. Colocación de botones, remaches, etc.
14. Abrillantado y encerado de pieles.
15. Aplicación de productos antimanchas.
16. Verificación de la calidad de los productos. Corrección de anomalías.
17. Preparación de productos para su entrega. Embalajes de protección.
18. Criterios y condiciones de seguridad en el uso de maquinaria de acabados.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONOCIMIENTO DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN LAS OPERACIONES DE TAPICERÍA.

1. Normas de prevención de riesgos laborales.
2. Normas de protección del medio ambiente.
3. Criterios y condiciones de seguridad en los procesos.
4. Prevención de accidentes más comunes.
5. Equipos de protección individual y medios de seguridad.

PARTE 3. PROYECTOS INSTALACIÓN DE MOBILIARIO.

MÓDULO 1. TOMA DE DATOS, MEDICIONES Y CROQUIS PARA LA INSTALACIÓN DE MUEBLES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MOBILIARIO.

1. Tipos de instalaciones de mobiliario que se pueden efectuar
2. Fases del proyecto de instalación
3. Medios que intervienen en la instalación de mobiliario.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE PLANOS.

1. Interpretación de planos arquitectónicos de distribución e instalaciones en locales y espacios. Signos símbolos convencionales.
2. Interpretación de signos y símbolos de instalaciones complementarias (electricidad, gas y fontanería, etc).

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

3. Escalas
4. Interpretación de planos de instalación de muebles

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TOMA DE DATOS DEL LUGAR DE INSTALACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA.

1. Parámetros del lugar de instalación: dimensiones, nivelación, verticalidad y estado (humedades, etc). Técnicas e instrumentos.
2. Instalaciones complementarias a tener en cuenta (luz, gas, agua, etc). Características específicas del lugar de instalación.
3. Útiles de medida. Características. Aplicación
4. Plantillas: Finalidad, materiales, técnicas, equipos y utensilios, usos y sistemas de codificación.
5. Croquizado del lugar de la instalación. Planta, alzado, perfil. Características, acotación y datos a incluir.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA APLICABLE A LA TOMA DE DATOS PARA LA TOMA DE DATOS, MEDICIONES Y CROQUIS PARA LA INSTALACIÓN DE MUEBLES

1. Normativa de producto y dimensiones normalizadas para la toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de muebles
2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de muebles: tipos de riesgos inherentes al trabajo de toma de datos, métodos de protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios.
3. Normativa medioambiental aplicable a la toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de muebles

MÓDULO 2. ELABORACIÓN DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y PREPARACIÓN DE MUEBLES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE MUEBLES

1. Dibujo técnico aplicado a la instalación: Representación. Medidas normalizadas. Acotaciones y escalas.
2. Croquizado de soluciones constructivas de instalaciones de elementos de carpintería. Vistas (planta, alzado y perfil), escalas y acotación. Medidas normalizadas. Signos símbolos convencionales.
3. Instalaciones complementarias. Representación en croquizado, símbolos y signos convencionales.
4. Planos de montaje y de conjunto
5. Planos de planta, alzado y perfil.
6. Sistemas de representación (Perspectiva caballera, axonométrica, etc.)
7. Representación gráfica de secciones y detalles
8. Normalización y escalas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEMORIA DE LA INSTALACIÓN.

1. Contenidos básicos, sistemas de presentación de memorias.
2. Determinación del coste de instalación. Costes de mano de obra. Coste horario. Estimación de tiempos de montaje. Parámetros tipo para determinar coste.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

3. Presupuesto de instalación. Técnicas para elaboración de presupuestos
4. Técnicas de organización y codificación de la documentación del proyecto.
5. Manejo de programas informáticos de edición de texto.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIAS PRIMAS PARA LA INSTALACIÓN DE MOBILIARIO

1. Madera aserrada. Maderas comerciales - especies de madera. Características físicas y estéticas relacionadas con la definición de soluciones constructivas (estructura, textura, grano, fibra, veta, color, densidad, dureza y contracción). Medidas normalizadas.
2. Tableros derivados de la madera: Características físicas y estéticas relacionadas con la definición de soluciones constructivas. Medidas normalizadas.
3. Sistemas de unión madera-madera, tablero-madera. Tipos y usos
4. Herrajes y sistemas de unión, para instalación de muebles: tipos (para uniones fijas y para uniones móviles) y usos. Medidas normalizadas.
5. Adhesivos. Tipos y usos
6. Productos de acabado y de protección utilizados
7. Cantos. Tipos y usos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELEMENTOS DE MOBILIARIO NORMALIZADOS

1. Mobiliario de cocina. Nomenclatura, dimensiones normalizadas, materiales, tipos y usos,
2. Unidades de hueco para instalaciones de muebles de cocina. Medidas normalizadas.
3. Elementos de remate. Nomenclatura, normativa aplicable dimensiones normalizadas, materiales, tipos y usos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MATERIALES Y EQUIPOS.

1. Herramientas y accesorios para la instalación de mobiliario. Herramientas y útiles manuales, electro portátiles, medios auxiliares. Tipos, usos, aplicaciones
2. Transporte y manejo de materiales y productos. Máquinas y equipos utilizados en el transporte de piezas y elementos para la instalación de muebles. Tipos y usos.
3. Embalaje y protección de piezas y elementos para la instalación de muebles en su transporte. Tipos, usos, problemas que generan.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA APLICABLE A LA TOMA DE DATOS PARA LA ELABORACIÓN DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y PREPARAR LA INSTALACIÓN DE MUEBLES

1. Normativa de producto y dimensiones normalizadas en la elaboración de soluciones constructivas y preparar la instalación de muebles.
2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la elaboración de soluciones constructivas y preparar la instalación de muebles: tipos de riesgos inherentes al trabajo de toma de datos, métodos de protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios.
3. Normativa medioambiental aplicable a la elaboración de soluciones constructivas y preparar la instalación de muebles.

PARTE 4. 3D SKETCHUP

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

1. Introducción
2. Incorporación de novedades

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS

1. Diseño
2. Dibujar rápido y fácil
3. Visualizar modelos 3D
4. Añadir detalles
5. Presentación
6. Modelar

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERFAZ

1. Interfaz
2. Menú "Archivo"
3. Menú "Edición"
4. Menú "Ver"
5. Menú "Cámara"
6. Menú "Dibujo"
7. Menú "Herramientas"
8. Menú "Ventana"
9. Menú "Ayuda"
10. Barras de herramientas
11. Menús contextuales
12. Cuadros de diálogo
13. Ejes de dibujo
14. Inferencia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRAMIENTAS PRINCIPALES

1. Herramienta "Seleccionar"
2. Herramienta "Borrar"
3. Herramienta "Pintar"

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HERRAMIENTAS DE DIBUJO

1. Herramienta "Línea"
2. Herramienta "Arco"
3. Herramienta "Rectángulo"
4. Herramienta "Círculo"
5. Herramienta "Polígono"

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HERRAMIENTAS DE MODIFICACIÓN

1. Herramienta "Mover"
2. Herramienta "Rotar"
3. Herramienta "Escala"
4. Herramienta "Empujar/tirar"

Ver en la web



5. Herramienta "Sígueme"
6. Herramienta "Equidistancia"
7. Herramienta "Intersecar con modelo"
8. Herramienta "Situat textura"

UNIDAD DIDÁCTICA 7. HERRAMIENTAS AUXILIARES

1. Herramienta "Medir"
2. Herramienta "Transportador"
3. Herramienta "Ejes"
4. Herramienta "Acotación"
5. Herramienta "Texto"
6. Herramienta "Texto 3D"
7. Herramienta "Plano de sección"

UNIDAD DIDÁCTICA 8. HERRAMIENTAS DE CÁMARA

1. Anterior
2. Siguiente
3. Vistas estándar
4. Herramienta "Orbitar"
5. Herramienta "Desplazar"
6. Herramienta "Zoom"
7. Herramienta "Ventana de zoom"
8. Herramienta "Ver modelo centrado"
9. Aplicar zoom a fotografía

UNIDAD DIDÁCTICA 9. HERRAMIENTAS DE PASEO

1. Herramienta "Situat cámara"
2. Herramienta "Caminar"
3. Herramienta "Girar"

UNIDAD DIDÁCTICA 10. HERRAMIENTAS DE CAJA DE ARENA

1. Herramienta "Caja de arena desde contornos"
2. Herramienta "Caja de arena desde cero"
3. Herramienta "Esculpir"
4. Herramienta "Estampar"
5. Herramienta "Proyectar"
6. Herramienta "Añadir detalle"
7. Herramienta "Voltear arista"

UNIDAD DIDÁCTICA 11. UBICACIÓN

1. Botón "Añadir Localización"
2. Botón "Mostrar terreno"
3. Botón "Compartir modelo"
4. Botón "Obtener modelos"
5. Ajustes y gestores del modelo
6. Cuadro de diálogo "Información del modelo"

Ver en la web



UNIDAD DIDÁCTICA 12. AJUSTES Y GESTORES DEL MODELO

1. Cuadro de diálogo "Información de la entidad"
2. Explorador de materiales
3. Explorador de Componentes
4. Explorador de estilos
5. Marca de agua
6. Gestor de escenas
7. Ajustes de sombras
8. Gestor de capas
9. Suavizar aristas
10. Esquema
11. Niebla
12. Adaptar fotografía
13. Instructor
14. Cuadro de diálogo "Preferencias"

UNIDAD DIDÁCTICA 13. ENTIDADES

1. Entidades
2. Entidades de acotación
3. Entidades de arco
4. Entidades de cara
5. Entidades de círculo
6. Entidades de componente
7. Entidades de curva
8. Entidades de grupo
9. Entidades de imagen
10. Entidades de línea
11. Entidades de línea guía
12. Entidades de plano de sección
13. Entidades de polígono
14. Entidades de polilínea 3D
15. Entidades de punto guía
16. Entidades de superficie
17. Entidades de texto
18. Información de la entidad

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ENTRADA Y SALIDA

1. Importación de gráficos 2D
2. Importación de modelos 3D (DWG/DXF)
3. Importación de modelos 3D (3DS)
4. Importación de modelos 3D (KMZ/KML)
5. Importación de modelos 3D (SHP)
6. Exportación de gráficos 2D
7. Exportación de gráficos 2D (DWG/DXF)
8. Exportación de gráficos 2D (PDF/EPS)
9. Exportación de modelos 3D (DWG/DXF)
10. Exportación de modelos 3D (3DS)

[Ver en la web](#)



11. Exportación de modelos 3D (VRML)
12. Exportación de modelos 3D (OBJ)
13. Exportación de modelos 3D (FBX)
14. Exportación de modelos 3D (XSI)
15. Exportación de modelos 3D (KMZ)
16. Exportación de modelos 3D (DAE)
17. Exportación de líneas de sección
18. Exportación de animaciones
19. Escenas y animaciones
20. Impresión

PARTE 5. SKETCHUP DE DISEÑO DE MUEBLES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISEÑO DE MUEBLES

1. Conocimientos previos
2. Introducción al diseño de muebles
3. Consejos para un buen diseño

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES HERRAMIENTAS A UTILIZAR

1. Dibujar Figuras
2. Empujar
3. Copiar
4. Desplazar

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PASOS A SEGUIR

1. Modelo a diseñar
2. Creación de piezas
3. Colocación de piezas
4. Aplicación de material
5. Creación de componente

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJEMPLO DE DISEÑO

1. Modelo a diseñar
2. Creando las piezas
3. Dar estructura
4. Aplicación de material
5. Creación de componente y exportación del proyecto

[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

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 +34 958 050 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

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

¡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