



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento





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
INTERNACIONAL 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

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**.

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

MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento



DURACIÓN
180 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 MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento, regulada en el Real Decreto 1532/2011, de 31 de octubre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad MAMB0110 Proyectos de instalación y amueblamiento. 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 INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION
 como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
 expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
 con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
 con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
 Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
 La Dirección Académica




Con el Estado Español, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Plan: Proceso 1000)

Descripción

En el ámbito de la Madera, mueble y corcho, es necesario conocer los diferentes campos de los Proyectos de instalación y amueblamiento, dentro del área profesional Instalación y amueblamiento. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la elaboración del presupuesto del proyecto de instalación y amueblamiento.

Objetivos

Diferenciar las distintas fases del desarrollo de un proyecto de instalación, ordenándolas temporalmente y explicando su importancia. - Relacionar los documentos que componen un proyecto de instalación y explicar su finalidad. - Indicar los principales materiales, herramientas y útiles a emplear en el proceso de desarrollo del proyecto y sus diferentes aplicaciones. - Entender la importancia del proyecto en el conjunto de la instalación de carpintería y mobiliario y las posibles consecuencias de un mal desarrollo del proyecto. - Describir los diferentes tipos de instalación de carpintería y mobiliario que se pueden llevar a cabo en función del espacio destino de la instalación. - Representar y caracterizar el espacio de instalación de carpintería y mobiliario, tomando los datos en el lugar de instalación. - Desarrollar propuestas gráficas de instalación de elementos de carpintería. - Definir soluciones constructivas seleccionándolas sobre la base de los objetivos, los materiales y los medios disponibles. - Desarrollar propuestas gráficas de instalación de elementos de carpintería. - Definir soluciones constructivas seleccionándolas sobre la base de los objetivos, los materiales y los medios disponibles.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la Madera, Mueble y Corcho, concretamente en los Proyectos de instalación y amueblamiento, dentro del área profesional Instalación y amueblamiento, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la elaboración del presupuesto del proyecto de instalación y amueblamiento.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento, regulada en el Real Decreto 1532/2011, de 31 de octubre, 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

Salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en las áreas de instalación de grandes, medianas y pequeñas empresas dedicadas tanto a la fabricación como a la comercialización e instalación de elementos de carpintería y mobiliario, así como en empresas dedicadas a la elaboración de elementos de instalación tanto por cuenta ajena como de forma autónoma.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. TOMA DE DATOS Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ENTORNO PARA EL PROYECTO DE INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA Y AMUEBLAMIENTO.

1. Tipos de proyectos de instalación de carpintería y amueblamiento.
 1. - Posibles espacios objeto de la instalación.
 2. - Fases para el desarrollo de un proyecto de instalación y amueblamiento.
 3. - Documentación a desarrollar.
2. Interpretación de documentación de referencia
 1. - Documentación empleada en un proyecto arquitectónico necesaria para el desarrollo de un proyecto de instalación y amueblamiento.
 1. * Planos dimensionales.
 2. * Planos de instalaciones auxiliares.
 3. * Memorias.
 2. - Interpretación de planos arquitectónicos.
 1. * Normativa de dibujo UNE y DIN.
 2. * Identificación de las vistas básicas de representación de planos.
 3. * Interpretación de simbología.
 4. * Acotación y tolerancias.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TOMA DE DATOS DEL LUGAR DE INSTALACIÓN.

1. Datos a recoger para el desarrollo de un proyecto de instalación y amueblamiento.
 1. - Dimensiones generales del espacio.
 2. - Ubicación de elementos arquitectónicos:
 1. * Pilares.
 2. * Puertas y ventanas.
 3. - Nivelación y verticalidad.
 4. - Estado de la ubicación (humedades, estado de las paredes y cerramientos, estado del piso).
 5. - Gama cromática actual del entorno.
 6. - Orientación.
 7. - Identificación de instalaciones auxiliares.
 1. * Electricidad.
 2. * Agua.
 3. * Gas.
 4. * Calefacción/ aire acondicionado.
2. Instrumentos para la toma de datos.
 1. - Tipología, características y usos.
3. Para medición de distancias: Metros y flexómetros (manuales y electrónicos).
 1. - Para la medición de ángulos: Goniómetros. (manuales y electrónicos).
 2. - Para la identificación de instalaciones auxiliares.
 3. - Para la medición de niveles y verticalidad (niveles y plomadas, manuales y electrónicos).
 4. - Para geometrías complicadas. Plantillaje: materiales, técnicas, usos y sistemas de

codificación.

5. - Conceptos geometricos para la toma de medidas.
6. - Trigonometria basica aplicada a la toma de medidas.
7. - Obtencion de angulos.
8. - Obtencion de centros.
4. Utilización y manejo de los instrumentos de recogida de datos.
5. Condicionantes técnicos para la instalación. Dimensiones de las zonas de entrada del material.
 1. - Dimensiones de puertas, ventanas, ascensores, espacios potenciales para ubicar grúas, y demás elementos logísticos.
6. Recogida de necesidades expresadas por el cliente.
 1. - Datos de contacto.
 2. - Briefing del proyecto.
 1. * Concepto y contenidos básicos.
 2. * Datos de interés a recoger. Necesidades expresadas por el cliente: Objetivo del proyecto, preferencias de productos, estilos, acabados, presupuesto disponible.
 3. - Técnicas de interacción con el cliente.
 4. - Desarrollo de protocolos y procedimientos de toma de datos tanto del briefing de cliente como de la propia toma de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESARROLLO DE CROQUIS.

1. Materiales empleados para la realizacion de croquis.
 1. - Utiles de escritura.
 2. - Soportes para la recogida de datos. Papel, papel milimetrado..
 3. - Dispositivos para facilitar la recogida. Soportes.
2. Tecnicas de realizacion de un croquis.
 1. - Definicion.
 2. - Sistemas de representacion de espacios aplicado al desarrollo de croquis.
 1. * Planta, alzado, perfil, secciones y detalles.
 3. - Acotacion. Tecnica y medidas redundantes.
 4. - Simbolos normalizados en la realizacion de croquis y en particular para las instalaciones auxiliares.
 5. - Realizacion de croquis.
 6. - Tecnicas de evaluacion de inconsistencias en la informacion reflejada.
 7. - Tecnicas de evaluacion para el control de la recogida de todos los datos necesarios.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESARROLLO DE PLANOS CON PROGRAMAS DE DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR 2D.

1. Conceptos basicos de dibujo tecnico. Planos.
 1. - Dimensiones normalizadas de planos.
 2. - Escalas.
 3. - Sistema diédrico:
 1. * Proyecciones
 2. * Secciones
 3. * Alzados
 4. * Plantas
 4. - Normalización.
 1. * Cajetines.

2. * Textos y líneas.
 3. * Vistas, secciones y detalles.
 4. * Acotaciones.
 5. * Simbología.
2. Realización de planos en programas de dibujo asistido por ordenador en 2 dimensiones.
1. - Introducción al programa de diseño desarrollando los conceptos básicos necesarios para su interacción con el alumno.
 2. - Metodología de trabajo con el software para introducción de los datos del dibujo a través de los comandos.
 3. - Desarrollo de los planos de la ubicación de la instalación.
 4. - Edición de entidades de dibujo para permitir la modificación de los planos en 2D.
 5. - Acotación de planos en el software de dibujo.
 6. - Preparación a la impresión y/o trazado de los planos.

UNIDAD FORMATIVA 2. DESARROLLO DE LA SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA PARA EL PROYECTO DE INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE SELECCIÓN DE LA INFORMACIÓN BÁSICA NECESARIA PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO DE INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

1. Vaciado selectivo de revistas especializadas e información de novedades sectoriales.
2. Estudios de mercado.
3. Informes de ferias.
4. Informes de tendencias.
5. Estudios de consumidores.
6. Estudio de reglamentos de tipo legal que puedan afectar al desarrollo del proyecto de instalación y amueblamiento.
7. Normativa relativa a aspectos ergonômicos.
8. Normativa técnica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRODUCTOS/MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

1. Elementos de carpintería. Tipos, nomenclatura y usos. Dimensiones normalizadas. Normas relacionadas con los mismos.
 1. - Puertas de madera y sus elementos de remate.
 2. - Ventanas de madera y sus elementos de remate
 3. - Revestimientos de madera y sus elementos de remate.
 4. - Suelos de madera y sus elementos de remate.
 5. - Armarios de obra y sus elementos de remate.
 6. - Escaleras.
2. Mobiliario.
 1. - Tipos de muebles: Nomenclatura y estilos.
 2. - Elementos de mobiliario normalizados.
 3. - Dimensiones ergonómicas de la interacción del usuario con el mueble.
3. Madera aserrada. Maderas comerciales.
 1. - Especies de madera.
 2. - Características físicas y estéticas relacionadas con la definición de soluciones de instalación.

4. Tableros derivados de la madera (contrachapados - de partículas - de fibras duros - de fibras de densidad media - alistonados) en crudo y recubiertos.
 1. - Características físicas y estéticas relacionadas con la definición de soluciones de instalación.
5. Sistemas de unión madera-madera, tablero-madera.
 1. - Tipos y usos.
6. Herrajes y sistemas de union, para instalacion de muebles y elementos de carpinteria.
 1. - Tipos (para uniones fijas y para uniones moviles) y usos.
7. Adhesivos utilizados en la instalacion y amueblamiento.
 1. - Tipos y usos.
8. Productos de acabado de madera y mueble utilizados en proyectos.
 1. - Tipos y usos.
9. Otros materiales/productos utilizados en el desarrollo de proyectos de instalacion como materiales para el aislamiento termico y acustico.
 1. - Tipos y usos. Cristales . espejos - mamparas
 2. - Proteccion contra incendios.
10. Luminarias.
 1. - Tipos, nomenclatura y usos.
 2. - Normas relacionadas con los mismos.
11. Cortinas y tejidos para proyectos de instalacion.
 1. - Tipos, nomenclatura y usos.
 2. - Dimensiones normalizadas.
 3. - Normas relacionadas con los mismos.
12. Pintura para revestimiento de paredes.
 1. - Tipos, nomenclatura y usos.
 2. - Normas relacionadas con los mismos.
13. Interpretación de catálogos técnicos de productos y materiales a utilizar en el desarrollo de un proyecto de instalación y amueblamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TEORÍA DEL COLOR Y LA ILUMINACIÓN.

1. Teoria del color:
 1. - Caracteristicas del color - el circulo cromatico - los colores primarios
 2. - Percepcion del color.
 3. - Interaccion con el color armonia y contraste.
 4. - La combinacion y eleccion de colores, escalas y gamas.
 5. - Sistemas tintometricos - escalas normalizadas de color.
2. Teoria de la iluminacion.
 1. - Conceptos basicos - definicion de la luz.
 2. - Fuentes de iluminacion artificial (incandescentes, halogenos, fluorescentes, leds).
 3. - Fuentes de iluminacion natural.
 4. - Calculos luminicos.
 5. - Requisitos legales de iluminacion en locales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESARROLLO DE SOLUCIONES PARA EL PROYECTO DE INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

1. Condicionantes técnicos dimensionales para el acceso al lugar de instalación.
2. Condicionantes normativos o de seguridad.

3. Selección de productos y materiales específicos para el proyecto a desarrollar.
 1. - Muebles.
 2. - Elementos de carpintería.
 3. - Iluminación.
 4. - Tejidos.
 5. - Otros elementos de decoración.
4. Selección de acabados, colores y combinaciones de los mismos.
5. Distribución y emplazamiento de los productos y materiales a utilizar. Sistemas de aprovechamiento y de unión.
6. Bocetado:
 1. - Concepto.
 2. - Técnicas rápidas de representación.
 3. - Herramientas y materiales de dibujo.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESARROLLO DE SOLUCIONES DE INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO UTILIZANDO UN SOFTWARE DE DISEÑO EN 3 DIMENSIONES.

1. Introducción al programa de diseño desarrollando los conceptos básicos necesarios para su interacción con el alumno.
2. Metodología de trabajo con el software para introducción de los datos del dibujo a través de los comandos.
3. Realización de soluciones de instalación y amueblamiento en 3D.
4. Edición de piezas en el software para modificaciones posteriores.
5. Obtención de los planos de las piezas 3D mediante el software de trabajo utilizado.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CREACIÓN DE AMBIENTACIONES Y RENDERIZADO.

1. Renderes.
2. Luces.
3. Sombras.
4. Mapas.
5. Renderización distribuida.
6. Terminología.
7. Creación de ambientaciones de las piezas 3D en el lugar de ubicación final.
8. Integración de una figura 3D en otra imagen de materiales avanzados.
9. Modelado.
10. Iluminación y materiales.
11. Iluminación y materiales.
12. Composición y post-producción.
13. Sistemas de representación.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPRESIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS EN 2 Y 3 DIMENSIONES.

1. Entorno de impresión.
2. Tipos de impresión con impresora o plotter.
3. Configuración del trazador.
4. Preparación del «dibujo» para la impresión.
5. Impresión a escala.
6. Uso de plantillas de dibujo en espacio papel.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DESARROLLO DE PLANOS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS A MEDIDA.

1. Conocimiento básico de las operaciones y procesos de fabricación de muebles y elementos de carpintería.
2. Conocimiento básico de las máquinas utilizadas para la fabricación a medida de piezas para proyectos de instalación y amueblamiento.
 1. - Máquinas con arranque de serrín: Sierra de cinta, seccionadora/Circulares de carro, Escuadradoras.
 2. - Máquinas con arranque de viruta: Cepilladora, regruesadora, moldurera, tupí y replantilladora, taladradoras y fresadoras, Centros mecanizado (CNC).
 3. - Máquinas para el mecanizado de uniones. Cajeadoras, espigadoras.
 4. - Máquinas para el recubrimiento de caras y cantos. Prensas, chapadoras de cantos, combinadas.
 5. - Máquinas para el montaje y embalaje. Prensas de armar, prensas de módulos, embaladoras.
 6. - Máquinas con arranque de polvo: Lijadoras de mano, lijadoras de banda.
 7. - Máquinas de aplicación de barnices: Pistolas de aplicación, máquinas de rodillo/cortina, máquinas autómatas CN (Robot).
3. Desarrollo de soluciones constructivas para productos a medida.
4. Elaboración de planos constructivos de piezas.
5. Conocimiento de simbología de acabados, cantos y/u otras operaciones.
6. Elaboración de detalles constructivos para facilitar la interpretación del plano en producción.
7. Elaboración de hojas de ruta e instrucciones de fabricación.
8. Realización de listados de piezas.
9. Sistemas de codificación.
10. Control y actualización de la documentación.

UNIDAD FORMATIVA 3. ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CALCULO DE COSTES Y PRESUPUESTOS.

1. Costes directos e indirectos. Definición y forma de cálculo.
2. Calculo de los costes directos de productos de catalogo a adquirir.
 1. - Definicion y forma de calculo.
 2. - Interpretacion de catalogos tecnicos y tarifas tecnicas.
 3. - Sistemas de valoracion por puntos.
 4. - Margenes comerciales.
 5. - Formas de pago y condiciones de entrega.
3. Calculo de los costes directos de instalacion del producto. Definicion y forma de calculo.
 1. - Materiales. Calculo de mermas y optimizacion. Costes de materiales. Tecnicas.
 2. - Personal. Determinacion de los costes de M.O directa, y del coste horario de fabricacion. Tecnicas.
 3. - Medios tecnicos y logisticos (transporte). Determinacion de costes.
 4. - Tecnicas de estimacion del tiempo de fabricacion.
4. Calculo de los costes indirectos. Definicion y forma de calculo, sistemas de imputacion.
 1. - Gastos comerciales, de estructura, amortizaciones.
5. Calculo de presupuestos de instalacion y amueblamiento.

1. - Definición y forma de cálculo para la imputación de costes directos - costes indirectos - margen comercial y formas de pago.
6. Utilización de programas informáticos (hojas de cálculo, bases de datos o programas de gestión específicos) aplicados al cálculo de presupuestos de un proyecto de instalación y amueblamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE CARPINTERÍA Y MUEBLE.

1. Documentos del proyecto (estructura y contenido) para el cliente.
 1. - Documentación a desarrollar. Contenidos y técnicas de elaboración - control de la documentación
 1. * Memoria descriptiva.
 2. * Planos en 2-D y 3-D de la solución propuesta.
 3. * Renderizados y ambientaciones.
 4. * Presupuesto, plazo de entrega y validez.
 5. * Información y documentos complementarios y anexos al proyecto (catálogos - muestras de materiales - fotografías de maquetas y prototipos).
2. Documentos del proyecto (estructura y contenido) para el control del proceso interno.
 1. - Documentación a desarrollar: Contenidos y técnicas de elaboración, control de la documentación
 1. * Productos a adquirir.
 2. * Materias primas y semielaborados a utilizar en la fabricación a medida. Lista de materiales.
 3. * Planos, plantillas y especificaciones de fabricación.
3. Técnicas de elaboración y redacción de la memoria utilizando programas informáticos (procesadores de textos, y sistemas informáticos de gestión).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN Y APROBACIÓN DE PRESUPUESTOS.

1. Técnicas y estrategias de negociación. Conceptos básicos.
2. Manejo de variables en la negociación.
 1. - Descuentos comerciales.
 2. - Formas de pago.
 3. - Plazos de entrega.
3. Respuesta ante contingencias: Situaciones problemáticas más frecuentes en la negociación de proyectos de instalación y amueblamiento.
 1. - Tipos - soluciones adecuadas.
 2. - Técnicas de reelaboración de presupuestos, y control de las modificaciones.
4. Técnicas de aprobación de presupuestos. Procedimiento a seguir, documentación a generar tanto para el cliente como para la empresa.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group