



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



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 escuela de **formación 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.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores**



ACCESIBILIDAD

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.



HONESTIDAD

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.



PRACTICIDAD

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.



EMPATÍA

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento



DURACIÓN

180 horas



MODALIDAD

Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education

QUALIFICA2



Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

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.

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 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

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.

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: UF1368 Toma de Datos y Representación Gráfica del Entorno para el Proyecto de Instalación y Amueblamiento
- Manual teórico: UF1369 Desarrollo de la solución constructiva para el proyecto de instalación y amueblamiento
- Manual teórico: UF1370 Elaboración del presupuesto del proyecto de instalación y amueblamiento
- Paquete SCORM: UF1368 Toma de Datos y Representación Gráfica del Entorno para el Proyecto de Instalación y Amueblamiento
- Paquete SCORM: UF1369 Desarrollo de la solución constructiva para el proyecto de instalación y amueblamiento
- Paquete SCORM: UF1370 Elaboración del presupuesto del proyecto de instalación y amueblamiento



* Envío de material didáctico solamente en España.

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%BECA
Amigo**20%**BECA
Desempleados**15%**BECA
Emprende**20%**BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE


7 Razones para confiar en Euroinnova


1

NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 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

Las cifras nos avalan

 **4,7** ★★★★★
2.625 opiniones

 **4,7** ★★★★★
12.842 opiniones

 **8.582**
suscriptores

 **5.856**
suscriptores

2

NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 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 SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

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 Nº 9900000169 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 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

7 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.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

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. - Ubicacion de elementos arquitectonicos:
 1. * Pilares.
 2. * Puertas y ventanas.
 3. - Nivelacion y verticalidad.
 4. - Estado de la ubicacion (humedades .estado de las paredes y cerramientoestado del piso).
 5. - Gama cromatica actual del entorno.
 6. - Orientacion.
 7. - Identificación de instalaciones auxiliares.
 1. * Electricidad.
 2. * Agua.
 3. * Gas.
 4. * Calefacción/ aire acondicionado.
2. Instrumentos para la toma de datos.
 1. - Tipologia, características y usos.
3. Para medicion de distancias: Metros y flexometros (manuales y electronicos).
 1. - Para la medicion de angulos: Goniometros. (manuales y electronicos).
 2. - Para la identificacion de instalaciones auxiliares.

3. - Para la medición de niveles y verticalidad (niveles y plomadas, manuales y electronicos).
 4. - Para geometrias complicadas. Plantillaje: materiales, tecnicas, usos y sistemas de codificacion.
 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 ergonómicos.
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 automáticas 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. Cálculo de los costes directos de productos de catálogo a adquirir.
 1. - Definición y forma de cálculo.
 2. - Interpretación de catálogos técnicos y tarifas técnicas.
 3. - Sistemas de valoración por puntos.
 4. - Margenes comerciales.
 5. - Formas de pago y condiciones de entrega.
3. Cálculo de los costes directos de instalación del producto. Definición y forma de cálculo.
 1. - Materiales. Cálculo de mermas y optimización. Costes de materiales. Técnicas.
 2. - Personal. Determinación de los costes de M.O directa, y del coste horario de fabricación. Técnicas.
 3. - Medios técnicos y logísticos (transporte). Determinación de costes.
 4. - Técnicas de estimación del tiempo de fabricación.
4. Cálculo de los costes indirectos. Definición y forma de cálculo, sistemas de imputación.
 1. - Gastos comerciales, de estructura, amortizaciones.
5. Cálculo de presupuestos de instalación 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.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1369_3 Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? 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!