EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMS0108 Instalación de Elementos de Carpintería (Certificado de Profesionalidad Completo)

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 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.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD ★ CyberEOP ★

MASTER

Ver en la web

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

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

enalde Alta Dirección Empresarial

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

INNOVA SCHOOL OF MANAGEMENT

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

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 Nº99000000169 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:

educapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay G Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos mas...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAMS0108 Instalación de Elementos de Carpintería (Certificado de Profesionalidad Completo)

DURACIÓN
420 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad MAMS0108 Instalación de elementos de carpintería, regulada en el Real Decreto 1378/2008, de 1 de agosto, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional MAM277_2 Instalación de elementos de carpintería (Real Decreto 1136/2007, de 31 de agosto). 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 INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO

Descripción

En el ámbito de la madera, mueble y corcho, es necesario conocer la instalación de elementos de carpintería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las mediciones para la instalación de elementos de carpintería, el montaje e instalación de puertas y ventanas de madera, la instalación de estructuras de madera y la instalación de revestimientos de madera y similares.

Objetivos

- Comprobar condiciones de la obra, efectuar mediciones y toma de datos, para la realización de los croquis y la planificación de la instalación de los elementos de carpintería, según las bases de trabajo.
- Elaborar propuestas gráficas de instalación aplicando medios manuales y/o e informáticos para obtener la solución constructiva de la instalación conforme al plan de trabajo.
- Relacionar los materiales y los componentes de carpintería necesarios a emplear en la instalación en función de los criterios establecidos, para valorar modo y plazo de provisión.
- Efectuar cálculos sencillos de estructuras de madera y derivados para facilitar el aprovisionamiento de la fabricación e instalación acorde con los requerimientos y prioridades del cliente.
- Comprobar que el material responde a lo estipulado en el proyecto para verificar que el aprovisionamiento es el idóneo y las condiciones del local permiten el inicio de los trabajos a desarrollar, según lo establecido.
- Realizar los trabajos necesarios con precisión, para colocar y fijar las puertas y las ventanas de madera y derivados, según prescripciones técnicas y cumpliendo las normas de seguridad y salud laboral.

Ver en la web

- Realizar las tareas necesarias para incorporar los complementos y ajustar los elementos instalados, siguiendo los métodos adecuados, asegurando su funcionamiento.
- Retocar manualmente los daños ocasionados en el transporte e instalación de los elementos que se utilizarán en el montaje, para la eliminación de los desperfectos presentes y de las futuras instalaciones.
- Especificar las herramientas, los materiales y los productos necesarios para la instalación de revestimientos, según la solución constructiva adoptada y con arreglo a las características de la instalación de revestimientos.
- Efectuar la preparación y la composición de los elementos para realizar la instalación de los revestimientos, según los sistemas de fijación y las características del soporte base y respetando las normas de seguridad y salud laboral.
- Preparar máquinas y útiles necesarios para realizar las operaciones de ensamblaje y ajuste de las instalaciones de revestimiento, siguiendo el proceso establecido y cumpliendo las normas de seguridad y salud laboral.
- Realizar la preparación de los elementos que se utilizarán en el montaje para el acabado de las superficies, retocando manualmente los daños ocasionados en el transporte, observando la normativa de seguridad y salud laboral.
- Definir lo medios necesarios, atendiendo a criterios de capacidad, seguridad y acceso, para el transporte a obra de los productos de instalación, según tipo de material y características físicas de los elementos.
- Realizar las comprobaciones necesarias para el replanteo de la instalación en función de las características reales del lugar de trabajo, proponiendo las modificaciones necesarias y observando que se cumplen las normativas de seguridad e higiene en el ámbito laboral.
- Realizar los trabajos necesarios con precisión para colocar y fijar la estructura de carpintería en el lugar de instalación, según prescripciones técnicas, atendiendo a las necesidades de resistencia y calidad, cumpliendo las normas de seguridad y salud laboral.
- Realizar la preparación de los elementos que se utilizarán en la aplicación de los tratamientos para la protección, retoque y restauración de los daños ocasionados en el transporte e instalación, observando la normativa de seguridad y salud laboral.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la madera, mueble y corcho y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la instalación de elementos de carpintería.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAMS0108 Instalación de Elementos de Carpintería 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 en las áreas de instalación de grandes, medianas y pequeñas empresas, por cuenta ajena o de forma autónoma, dedicadas tanto a la fabricación como a la comercialización e instalación de elementos de carpintería.

TEMARIO

PARTE 1. MEDICIONES PARA LA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

UNIDAD FORMATIVA 1. TOMA DE DATOS, MEDICIONES Y CROQUIS PARA LA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE PLANOS.

1. Interpretación de planos arquitectónicos de distribución e instalaciones en locales y espacios. Signos y símbolos convencionales.
2. Interpretación de signos y símbolos de instalaciones complementarias (electricidad, gas y fontanería, etc.).
3. Escalas.
4. Interpretación de planos de instalación de los elementos de carpintería y de la estructura de madera.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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 3. MATERIAS PRIMAS PARA LA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

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).
2. Tableros derivados de la madera: Características físicas y estéticas relacionadas con la definición de soluciones constructivas.
3. Sistemas de unión madera-madera, tablero-madera. Tipos y usos.
4. Herrajes y sistemas de unión, para instalación de elementos de carpintería: tipos (para uniones fijas y para uniones móviles) y usos.
5. Herrajes y sistemas de unión, para instalación de elementos estructurales y de estructuras de madera: tipos y usos.
6. Adhesivos. Tipos y usos.
7. Productos de acabado y de protección utilizados en estructuras de madera.
8. Otros productos utilizados en construcción en madera - materiales para el aislamiento térmico y acústico. Tipos y usos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONCEPTOS BÁSICOS DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Puertas de madera, componentes y elementos de remate y fijación. Nomenclatura, dimensiones normalizadas, materiales, tipos y usos.
2. Ventanas de madera, componentes y elementos de remate. Nomenclatura, normativa aplicable dimensiones normalizadas, materiales, tipos y usos.
3. Revestimientos verticales de madera, componentes y elementos de remate. Nomenclatura, normativa aplicable dimensiones normalizadas, materiales, tipos y usos.
4. Revestimientos verticales de madera, componentes, elementos de remate, molduras, tapajuntas, sistemas de fijación, etc. Nomenclatura, normativa aplicable dimensiones normalizadas, materiales, tipos y usos
5. Suelos de madera, componentes y elementos de remate y fijación. Nomenclatura, normativa aplicable dimensiones normalizadas, materiales, tipos y usos.
6. Productos estructurales de madera (madera aserrada, madera laminada encolada, tableros estructurales, perfiles estructurales de productos derivados de
7. la madera), componentes y elementos de remate y fijación. Nomenclatura, normativa aplicable dimensiones normalizadas, materiales, tipos y usos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA APLICABLE A LA TOMA DE DATOS PARA LA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Normativa de producto y dimensiones normalizadas de elementos de carpintería.
2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la toma de datos de elementos de carpintería: 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 para la instalación de elementos de carpintería.

UNIDAD FORMATIVA 2. ELABORACIÓN DE SOLUCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DE INSTALACIONES DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

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. Sistemas de representación (Perspectiva caballera, axonométrica, etc.)
6. Representación gráfica de secciones y detalles.
7. Normalización y escalas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPRESENTACIÓN GRÁFICA MEDIANTE SISTEMAS DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR.

1. Programas de diseño asistido por ordenador. Utilización y manejo.
2. Sistemas de representación (Perspectiva caballera, axonométrica, etc.)

3. Planos de planta, alzado y perfil.
4. Normalización y escalas.
5. Secciones y detalles.
6. Signos y símbolos normalizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEMORIA DE LA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

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.
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 4. MATERIALES Y EQUIPOS DE TRANSPORTE Y EMBALAJE DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

1. Transporte y manejo de materiales y productos. Máquinas y equipos utilizados en el transporte de elementos de carpintería y de piezas y estructuras de madera. Tipos y usos.
2. Embalaje y protección de elementos de carpintería y de piezas y estructuras de madera en su transporte. Tipos, usos, problemas que generan.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA APLICABLE A LA ELABORACIÓN DE SOLUCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.

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

PARTE 2. MONTAJE E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA.

1. Puertas: componentes, elementos de remate y fijación (hojas, unidades de hueco, jambas, marcos, premarcos, herrajes) Nomenclatura, tipos, características, materiales y usos. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas.
2. Ventanas de madera, componentes, elementos de remate y fijación (hojas, unidades de hueco, jambas, marcos, premarcos, herrajes). Nomenclatura, tipos, características, materiales y usos.. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO DE MATERIALES Y DESEMBALADO DE PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA.

1. Dimensiones críticas para la ubicación del material en destino.
2. Movimiento de cargas para la instalación.

3. Máquinas y equipos utilizados en el transporte de elementos de carpintería.
4. Embalaje y protección de elementos de carpintería en su transporte. Tipos, usos, problemas que generan.
5. Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos, finalidad, control visual del embalaje y del producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA.

1. Interpretación de planos de soluciones constructivas para instalaciones de puertas y ventanas.
2. Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos.
3. Trabajos de instalación in situ de puertas y ventanas: Preparación del trabajo. Replanteo en obra. Comprobaciones del lugar de instalación: dimensiones, nivelación y verticalidad. Técnicas e instrumentos.
4. Instalación de puertas y componentes. Sistemas de montaje y ajuste. Control de calidad.
5. Instalación de ventanas y sus componentes. Sistemas de montaje y ajuste. Control de calidad.
6. Mecanizado, colocación y fijación de herrajes en puertas y ventanas de madera. Tipología, Ajustes, Finalidad y Técnicas. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
7. Mecanizado en obra y colocación de elementos de remate en instalación de puertas y ventanas (aserrado, cepillado, taladrado, fresado, tronzado, ingletado, etc.) Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento), manejo y ajuste de parámetros.
8. Grapado, clavado y atornillado: Descripción. usos y tecnología de aplicación. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
9. Encolado en instalación: Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje: Finalidad. Tipos. Usos y parámetros de aplicación. Tecnología de aplicación (Tipos, descripción y mantenimiento).
10. Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación. Conocimientos básicos. Seguridad.
11. Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de instalación de elementos de carpintería y en la maquinaria y equipos utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MATERIALES DE AISLAMIENTO Y ACABADO EN LA INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA.

1. Espumas y productos de fijación y sellado. Control de calidad. Normas.
2. Materiales de retoque. Tipos. Características. Aplicaciones.
3. Materiales de retoque y acabado. Características. Productos. Obtención de colores. Colores complementarios. Tonos. Manipulación. Riesgos. Reciclaje. Caducidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA APLICABLE A LA INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA.

1. Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de puertas y ventanas.
2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de puertas y ventanas: tipos de riesgos inherentes al trabajo de instalación de puertas y ventanas, métodos de protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios.
3. Normativa medioambiental aplicable a la instalación de puertas y ventanas.

PARTE 3. INSTALACIONES DE REVESTIMIENTOS DE MADERA Y SIMILARES

UNIDAD FORMATIVA 1. INSTALACIÓN DE SUELOS DE MADERA Y DERIVADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUELOS DE MADERA Y DERIVADOS.

1. Revestimientos de madera horizontales y sus complementos (suelos de madera, rastreles, aislamiento, fijaciones, herrajes, rastreles etc.). Nomenclatura, tipos, características, materiales y usos.. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO DE MATERIALES Y DESEMBALADO PARA SUELOS DE MADERA Y DERIVADOS.

1. Dimensiones críticas para la ubicación del material en destino.
2. Movimiento de cargas para la instalación.
3. Máquinas y equipos utilizados en el transporte de suelos de madera y derivados.
4. Embalaje y protección de suelos de madera y derivados en su transporte. Tipos, usos, problemas que generan.
5. Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos, finalidad, control visual del embalaje y del producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE INSTALACIÓN DE SUELOS DE MADERA Y DERIVADOS.

1. Interpretación de planos de soluciones constructivas para instalaciones de suelos de madera y derivados.
2. Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos.
3. Trabajos de instalación in situ de suelos de madera y derivados: Preparación del trabajo. Replanteo en obra. Técnicas e instrumentos.
4. Condiciones de la instalación. Parámetros (dimensiones, nivelación y verticalidad). Estado del lugar de instalación (humedad relativa y temperatura del aire, humedad de soleras, finalización enfoscados, instalación acristalamiento, encendido calefacción. etc.). Equipos de medición. Técnicas e instrumentos,
5. Instalación de suelos de madera y sus componentes. Sistemas de montaje y ajuste. Control de calidad.
6. Holguras en la instalación de suelos de madera. Ubicación, redistribución, necesidades, etc.
7. Mecanizado, colocación y fijación de sistemas de suelos de madera y derivados.
8. Tipología. Ajustes. Finalidad. Técnicas. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
9. Mecanizado en obra de suelos de madera y sus componentes (aserrado, seccionado, cepillado, etc.) Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento), manejo y ajuste de parámetros.
10. Grapado, clavado y atornillado: Descripción. usos y tecnología de aplicación. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
11. Encolado en instalación: Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje:
12. Finalidad. Tipos. Usos y parámetros de aplicación. Tecnología de aplicación: tipos, descripción y mantenimiento.
13. Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación. Conocimientos básicos.
14. Seguridad.
15. Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de instalación de suelos de madera y derivados y en la maquinaria y equipos utilizados
16. Adhesivos para suelos de madera. Características, tipos y usos. Control de calidad. Normas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACABADOS DE SUPERFICIES DE SUELOS DE MADERA Y DERIVADOS.

1. Productos de acabado para suelos de madera y derivados: Tipos. Características. Propiedades. Manipulación. Limpieza. Reciclado.
2. Materiales de retoque. Tipos. Características. Aplicaciones
3. Operaciones de acabado de suelos de madera y derivados (lijado, acuchillado, aplicación de productos, masillado igualación de tonos, etc.). Descripción. Parámetros de control
4. Máquinas y herramientas en el acabado de suelos de madera y derivados. Funcionamiento. Manejo. Ajuste. Limpieza.
5. Acabados de suelos de madera y derivados. Control de calidad. Normas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA APLICABLE A LA INSTALACIÓN DE SUELOS DE MADERA Y DERIVADOS.

1. Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de suelos de madera y derivados.
2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de suelos de madera y derivados: tipos de riesgos inherentes al trabajo de instalación de suelos de madera y derivados, métodos de protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios.
3. Normativa medioambiental aplicable a la instalación de suelos de madera y derivados.

UNIDAD FORMATIVA 2. INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PAREDES, TECHOS, ARMARIOS Y SIMILARES DE MADERA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REVESTIMIENTOS DE PAREDES, TECHOS, ARMARIOS Y SIMILARES.

1. Revestimientos de madera verticales. Tipos: madera maciza y tableros. Composición. Aplicaciones. Control de calidad. Normas.
2. Revestimientos de madera horizontales. Tipos: madera maciza y tableros. Composición. Aplicaciones. Control de calidad. Normas.
3. Revestimientos de madera. Armarios y similares. Tipos: madera maciza y tableros. Composición. Aplicaciones. Control de calidad. Normas.
4. Propiedades de los revestimientos de paredes, techos, armarios y similares: Resistencia: a las agresiones físicas (medio ambientales); mecánicas (entre otros rozamiento y abrasión); químicas (entre otros productos de limpieza y alimentos).
5. Adhesivos. Características, tipos y usos. Control de calidad. Normas.
6. Rástreles: Tipos, dimensiones, ubicación. Control de calidad. Normas.
7. Materiales de aislamiento. Tipos. Composición. Aplicaciones. Control de calidad. Normas.
8. Espumas y productos de fijación y sellado.
9. Herrajes y accesorios en instalación de revestimientos: Tipos. Trabajo de los sistemas (valoración, carga, esfuerzo).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO DE MATERIALES Y DESEMBALADO PARA REVESTIMIENTOS DE PAREDES, TECHOS, ARMARIOS Y SIMILARES.

1. Dimensiones críticas para la ubicación del material en destino.
2. Movimiento de cargas para la instalación.
3. Máquinas y equipos utilizados en el transporte de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.

4. Embalaje y protección de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera, en su transporte. Tipos, usos, problemas que generan.
5. Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos, finalidad, control visual del embalaje y del producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PAREDES, TECHOS, ARMARIOS Y SIMILARES DE MADERA.

1. Interpretación de planos de soluciones constructivas para instalaciones de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares.
2. Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos.
3. Trabajos de instalación in situ en revestimientos de paredes, techos, armarios y similares: Preparación del trabajo. Replanteo en obra. Técnicas e instrumentos.
4. Condiciones de la instalación. Parámetros (dimensiones, nivelación y verticalidad). Estado del lugar de instalación (humedad relativa y temperatura del aire, humedad, finalización enfoscados, instalación acristalamiento, encendido calefacción. etc.). Equipos de medición. Técnicas e instrumentos.
5. Sistemas de anclaje y unión en instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares: Tipos. Trabajo de los sistemas (valoración, carga, esfuerzo).
6. Calidad en la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares: Factores que intervienen. Valoración de la calidad. Elementos a considerar.
7. Instalación de de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Sistemas de montaje y ajuste. Control de calidad.
8. Holguras en la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Ubicación, redistribución, necesidades, etc.
9. Mecanizado, colocación y fijación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Tipología. Ajustes. Finalidad. Técnicas. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
10. Mecanizado en obra de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares (aserrado, seccionado, cepillado, etc) Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento), manejo y ajuste de parámetros.
11. Grapado, clavado y atornillado: Descripción. usos y tecnología de aplicación. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
12. Encolado en instalación: Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje: Finalidad. Tipos. Usos y parámetros de aplicación. Tecnología de aplicación: tipos, descripción y mantenimiento.
13. Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación. Conocimientos básicos. Seguridad.
14. Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares y en la maquinaria y equipos utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACABADOS DE SUPERFICIES DE REVESTIMIENTOS DE PAREDES, TECHOS, ARMARIOS Y SIMILARES DE MADERA.

1. Preparación de las superficies. Repaso. Limpieza. Masillado. Igualación de tonos.
2. Productos de acabado: Tipos. Características. Propiedades. Manipulación. Limpieza. Reciclado.
3. Materiales de retoque. Tipos. Características. Aplicaciones.
4. Operaciones de acabado de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares en obra (lijado, aplicación de productos, otras). Descripción. Parámetros de control.
5. Máquinas y herramientas en el acabado de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Funcionamiento. Manejo. Ajuste. Limpieza.

6. Acabados de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Control de calidad. Normas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA APLICABLE A LA INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PAREDES, TECHOS, ARMARIOS Y SIMILARES DE MADERA.

1. Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.
2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera: tipos de riesgos inherentes al trabajo de instalación de revestimientos de madera y similares, métodos de protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios.
3. Normativa medioambiental aplicable a la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.

PARTE 4. INSTALACIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES PARA INSTALACIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

1. Madera aserrada, madera laminada, tableros y productos estructurales compuestos de madera para la construcción de estructuras de madera: Nomenclatura, tipos, características, materiales y usos.. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas. Clases resistentes. Normas. Recepción en obra: comprobaciones.
2. Herrajes y sistemas de unión, para instalación de elementos estructurales y de estructuras de madera. Tipos (clavos, tirafondos, conectores, placas clavos y pernos). Descripción. Aplicaciones. Tecnología de aplicación y ajuste.
3. Arriostramientos. Tipos y aplicaciones.
4. Barreras de vapor y de viento. Características.
5. Materiales de aislamiento térmico y acústico. Características. Colocación.
6. Otros productos utilizados en construcción en madera - materiales para el aislamiento térmico y acústico. Características, tipos y usos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO DE MATERIALES Y DESEMBALADO PARA INSTALACIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

1. Dimensiones críticas para la ubicación del material en destino.
2. Movimiento de cargas para la instalación.
3. Máquinas y equipos utilizados en el transporte de elementos, piezas y estructuras de madera. Tipos, usos, descripción, funcionamiento, mantenimiento y sistemas de seguridad asociadas a los mismos
4. Embalaje y protección de elementos para estructuras de madera en su transporte. Tipos, usos, problemas que generan.
5. Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos, finalidad, control visual del embalaje y del producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

1. Interpretación de planos de soluciones constructivas para instalaciones de estructuras de madera.

2. Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos para estructuras de madera.
3. Condiciones de la instalación. Parámetros (dimensiones, nivelación y verticalidad). Estado del lugar de instalación (humedad de soleras, finalización enfoscados, etc.). Equipos de medición. Técnicas e instrumentos.
4. Trabajos de instalación in situ de estructuras de madera: Preparación del trabajo. Replanteo en obra. Técnicas e instrumentos.
5. Instalación de estructuras de madera y sus componentes. Sistemas de montaje y ajuste. Control de calidad.
6. Estructuras de carpintería de armar tradicional. Tipologías: pilares, muros, forjados y cubiertas. Piezas integrantes.
7. Ensambles de carpintería de armar. Tipos y aplicaciones.
8. Mecanizado, colocación y fijación de elementos de estructuras de madera. Tipología. Ajustes. Finalidad. Técnicas. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
9. Mecanizado en obra de elementos de estructuras de madera (aserrado, seccionado, cepillado, etc.) Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento), manejo y ajuste de parámetros.
10. Grapado, clavado y atornillado: Descripción. usos y tecnología de aplicación. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
11. Encolado en instalación: Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje: Finalidad. Tipos. Usos y parámetros de aplicación. Tecnología de aplicación: tipos, descripción y mantenimiento.
12. Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación. Conocimientos básicos. Seguridad.
13. Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de instalación de estructuras de madera y en la maquinaria y equipos utilizados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACABADOS DE SUPERFICIES DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

1. Acabado de la madera. Finalidad. Características naturales de la madera a tener en cuenta.
2. Protección de la madera. Finalidad. Durabilidad natural. Impregnabilidad.
3. Agentes degradadores de la madera.
4. Tipos de protección. Clases de riesgo.
5. Productos protectores y de acabado para estructuras de madera: Tipos. Características. Propiedades. Manipulación. Limpieza. Reciclado.
6. Operaciones de protección y acabado de estructuras de madera (aplicación de productos, masillado, sellados, etc). Descripción. Parámetros de control.
7. Métodos de tratamientos preventivos para estructuras de madera. Sistemas de tratamiento. Parámetros de tratamiento. Penetración y retención. Fijación de los productos protectores.
8. Espacios, medios y productos necesarios en función del tratamiento a aplicar.
9. Detalles constructivos que mejoran la protección de la madera.
10. Máquinas y herramientas en la protección y/o acabado de estructuras de madera. Funcionamiento. Manejo. Ajuste. Limpieza.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA APLICABLE A LA INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

1. Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de estructuras de madera.
2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de estructuras de madera: tipos de riesgos inherentes al trabajo de instalación de estructuras de madera, métodos de protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios.
3. Normativa medioambiental aplicable a la instalación de estructuras de madera.

¿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