

Máster en Proyectos de Instalaciones de Mobiliario + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela **líder en formación online**

ÍNDICE

Somos **Euroinnova**

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas**

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite

Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





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.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































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

































METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración 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:



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...







Máster en Proyectos de Instalaciones de Mobiliario + Titulación Universitaria



DURACIÓN 1500 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



CREDITOS 8 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Master en Proyectos de Instalaciones de Mobiliario con 1500 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Título Propio de Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales expedida por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 8 Créditos Universitarios (Curso Universitario de Especialización de la Universidad Europea Miguel de Cervantes)





Descripción

El mundo del diseño de interiores evoluciona constantemente, intensificando la búsqueda de profesionales especializados en proyectos de instalación de mobiliario con un enfoque integrador y actualizado. Este máster online se posiciona como un itinerario formativo de vanguardia, diseñado para impartir habilidades avanzadas en la planificación, creación y ejecución de entornos amueblados. Cubriendo desde la representación gráfica del espacio hasta la elaboración de presupuestos, soluciones constructivas y la instalación de distintos tipos de mobiliario, este programa prepara al alumnado para anticiparse a las exigencias del mercado. Además, con un módulo dedicado a la prevención de riesgos laborales, el curso asegura la concienciación sobre las mejores prácticas de salud y seguridad en el trabajo. Optar por este máster significa comprometerse con una formación integral que abre puertas a una carrera profesional distinguida y en sintonía con los estándares actuales del diseño de interiores.

Objetivos

- Entender la toma de datos para amueblar.
- Manejar la representación gráfica.
- Diseñar soluciones constructivas.
- Crear presupuestos de instalación.
- Realizar mediciones y croquis.
- Preparar muebles para instalar.
- Instalar muebles modulares.
- Montar muebles de cocina.
- Decorar con muebles integrados.
- Aplicar seguridad en el trabajo.



A quién va dirigido

El Master en Proyectos de Instalaciones de Mobiliario está diseñado para profesionales y técnicos en diseño de interiores, arquitectura y carpintería interesados en profundizar en planificación, desarrollo constructivo, presupuestación y montaje de mobiliario. Con un enfoque en seguridad laboral y prevención de riesgos, es perfecto para aquellos que buscan liderar proyectos que requieren precisión en mediciones, representación gráfica, instalaciones de cocina, mobiliario modular y soluciones integrales en amueblamiento.

Para qué te prepara

El Master en Proyectos de Instalaciones de Mobiliario te capacita para dominar procesos de planificación y ejecución de proyectos mobiliarios. Aprenderás a realizar tomas de datos y representaciones gráficas, desarrollar soluciones constructivas y elaborar presupuestos detallados. También adquirirás competencias en la toma de medidas y la instalación de muebles, incluyendo módulos y cocinas, así como decoraciones integrales. Adicionalmente, te formarás en la prevención de riesgos laborales y primeros auxilios, esenciales para garantizar la seguridad en el trabajo.

Salidas laborales

El Máster en Proyectos de Instalaciones de Mobiliario abre amplias vías laborales. Los egresados podrán desempeñarse como especialistas en diseño e instalación de mobiliario en entidades de interiorismo y empresas de muebles; serán aptos para generar presupuestos y soluciones constructivas a medida. Adicionalmente, se capacitan en prevención de riesgos, lo que les permite asegurar entornos laborales seguros, tanto en talleres como en espacios residenciales y comerciales. Con habilidades prácticas en instalación de mueble modular y cocina, su perfil es idóneo para proyectos de decoración integrales.



TEMARIO

PARTE 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 instalacion 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 ubicación (humedades .estado de las paredes y cerramientosestado 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, caracteristicas 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 medicion 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 realización 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 realización 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 evaluación 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. * Provecciones
 - 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.

PARTE 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.
 - 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 instalación de muebles y elementos de carpinteria.
 - 1. Tipos (para uniones fijas y para uniones moviles) y usos.
- 7. Adhesivos utilizados en la instalación 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 combinación y elección 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 iluminación 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. Seleccion de productos y materiales especificos para el proyecto a desarrollar.
 - 1. Muebles.
 - 2. Elementos de carpinteria.
 - 3. Iluminacion.
 - 4. Tejidos.
 - 5. Otros elementos de decoracion.
- 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. Tecnicas rapidas de representacion.
 - 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.
- 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.
 - Máquinas con arranque de serrín: Sierra de cinta, seccionadora/Circulares de carro, Escuadradotas.
 - 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.

PARTE 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 valoración 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). Determinación 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 instalación y amueblamiento.
 - 1. Definicion y forma de calculo para la imputacion 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. Documentacion a desarrollar. Contenidos y tecnicas de elaboracion control de la documentacion
 - 1. * Memoria descriptiva.
 - 2. * Planos en 2-D y 3-D de la solucion propuesta.
 - 3. * Renderizados y ambientaciones.
 - 4. * Presupuesto, plazo de entrega y validez.
 - 5. * Informacion y documentos complementarios y anexos al proyecto (catalogos muestras de materiales fotografias de maquetas y prototipos).
- 2. Documentos del proyecto (estructura y contenido) para el control del proceso interno.
 - Documentacion a desarrollar: Contenidos y tecnicas de elaboracion, control de la documentacion
 - 1. * Productos a adquirir.
 - * 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 negociacion.
 - 1. Descuentos comerciales.
 - 2. Formas de pago.
 - 3. Plazos de entrega.
- 3. Respuesta ante contingencias: Situaciones problematicas mas frecuentes en la negociacion de proyectos de instalacion y amueblamiento.
 - 1. Tipos soluciones adecuadas.
 - 2. Tecnicas de reelaboracion 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.

PARTE 4. TOMA DE DATOS, MEDICIONES Y CROQUIS PARA LA INSTALACIÓN DE MUEBLES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MOBILIARIO.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE PLANOS.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

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

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

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

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

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

PARTE 5. ELABORACIÓN DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y PREPARACIÓN DE MUEBLES

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

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEMORIA DE LA INSTALACIÓN.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 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 3. MATERIAS PRIMAS PARA LA INSTALACIÓN DE MOBILIARIO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELEMENTOS DE MOBILIARIO NORMALIZADOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MATERIALES Y EQUIPOS.

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

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

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

PARTE 6. INSTALACIÓN DE MUEBLE MODULAR



UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE MUEBLES MODULARES.

- 1. Instalación de muebles modulares. Nomenclatura, tipos, características, funciones, montaje, materiales y usos. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas.
- 2. Adhesivos utilizados en el montaje de muebles modulares. Características, tipos y usos. Control de calidad. Normas.
- 3. Herrajes y sistemas de unión, para instalación en obra de muebles modulares: tipos (para uniones fijas y para uniones móviles), descripción, usos y tecnología de aplicación y ajuste. Trabajo de los sistemas (valoración, carga, esfuerzo). Documentación, catálogos y hojas técnicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO DE MATERIALES Y DESEMBALADO EN MUEBLE MODULAR.

- 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 mobiliario modular y sus complementos
- 4. Máquinas, técnicas y equipos utilizados en la colocación de los materiales en casa del cliente
- 5. Embalaje y protección de mobiliario modular y sus complementos. Tipos, usos, problemas que generan.
- 6. Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos, finalidad, control visual del embalaje y del producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN DE MUEBLES MODULARES

- 1. Interpretación de albaranes, ambientaciones y/o croquis/planos para instalaciones de muebles modulares y sus elementos de remate.
- 2. Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos de muebles modulares.
- 3. Trabajos de instalación in situ de muebles modulares y sus complementos: 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, instalaciones eléctricas ubicación, etc.). Equipos de medición. Técnicas e instrumentos.
- 5. Calidad en la instalación de muebles modulares: Factores que intervienen. Valoración de la calidad. Elementos a considerar.
- 6. Sistemas de montaje y ajuste en módulos altos, bajos, camas. literas, armarios mesas, fijación de puertas, etc. Perpendicularidad, alineación, escuadrado. Control de calidad.
- 7. Montaje e instalación de elementos de remate en mueble modular. Sistemas de montaje y ajuste.
- 8. Montaje e instalación de herrajes en mueble modular. Tipos, técnicas, maquinaria a utilizar. Control de calidad.
- 9. Holguras en la instalación de muebles modular. Ubicación, redistribución, necesidades, etc.
- 10. Técnicas de comprobación de escuadría, horizontalidad y verticalidad. Útiles.
- 11. Taladrado en montaje sobre obra (pared, suelo, alicatado, etc.), y sobre el producto (marcado de ubicaciones): Maquinaria portátil, técnica y ajuste de parámetros.
- 12. Grapado, clavado y atornillado: Descripción. usos y tecnología de aplicación. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
- 13. Montaje de cristales. Técnica. Seguridad en el manejo
- 14. Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de instalación de muebles de cocina y elementos auxiliares y en la maquinaria y equipos utilizados



UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA APLICABLE A LA INSTALACIÓN DE MUEBLES MODULARES.

- 1. Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de muebles modulares
- 2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de muebles modulares: 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 muebles modulares.

PARTE 7. INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA

- Mobiliario de cocina y sus componentes. Nomenclatura, tipos, características, funciones, montaje, materiales y usos. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normativa aplicable.
- 2. Adhesivos y cantos para muebles de cocina. Características, tipos y usos. Control de calidad. Normas.
- 3. Herrajes y sistemas de unión, para instalación en obra de muebles de cocina: tipos (para uniones fijas y para uniones móviles), descripción, usos y tecnología de aplicación y ajuste. Trabajo de los sistemas (valoración, carga, esfuerzo). Documentación, catálogos y hojas técnicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO DE MATERIALES Y DESEMBALADO EN MOBILIARIO DE COCINA

- 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 mobiliario para cocinas y sus complementos.
- 4. Máquinas, técnicas y equipos utilizados en la colocación de los materiales en casa del cliente.
- 5. Embalaje y protección de mobiliario de cocina y sus complementos. Tipos, usos, problemas que generan.
- 6. Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos, finalidad, control visual del embalaje y del producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA.

- 1. Interpretación de planos para instalaciones de muebles de cocina y sus elementos de remate
- 2. Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos para mueble de cocina.
- 3. Trabajos de instalación in situ de muebles de cocina y sus complementos: Preparación del trabajo. Replanteo en obra. Técnicas e instrumentos.
- 4. Mecanizados de montaje (aserrado, seccionado, ingletado, tronzado, vaciado, cepillado, taladrado, grapado, atornillado, etc. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento), manejo y ajuste de parámetros.
- 5. Taladrado en montaje sobre obra y sobre electos de mobiliario de cocina: Maquinaria portátil, técnica y ajuste de parámetros.
- 6. 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.
- 7. Calidad en la instalación de muebles de cocina: Factores que intervienen. Valoración de la calidad. Elementos a considerar.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 8. Instalación de módulos de cocina. Sistemas de montaje y ajuste. Perpendicularidad, alineación, escuadrado. Control de calidad.
- 9. Instalación y colocación de herrajes. Tipos, técnicas, maquinaria a utilizar. Control de calidad
- 10. Instalación de puertas. Perpendicularidad, alineación, escuadrado. Control de calidad.
- 11. Instalación de encimeras y elementos de remate. Sistemas de montaje y ajuste.
- 12. Holguras en la instalación de muebles de cocina. Ubicación, redistribución, necesidades, etc.
- 13. Optimizado de la materia prima en elementos lineales (molduras, zócalos, etc.): Finalidad, técnicas, herramientas y usos.
- 14. Técnicas de comprobación de escuadría, horizontalidad y verticalidad. Útiles
- 15. Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación. Conocimientos básicos. Seguridad.
- 16. Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de instalación de muebles de cocina y elementos auxiliares y en la maquinaria y equipos utilizados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA APLICABLE A LA INSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA

- 1. Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de muebles de cocina.
- 2. Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de muebles de cocina: 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 muebles de cocina

PARTE 8. INSTALACIÓN DE DECORACIONES INTEGRALES DE MUEBLE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE DECORACIONES INTEGRALES DE MUEBLES.

- 1. Nomenclatura, tipos, características, montaje, materiales y usos. Dimensiones. Acabados. Control de calidad. Normas de:
- 2. Adhesivos y cantos y otros elementos de fijación (rástreles, etc.) para decoraciones integrales de muebles. Características, tipos y usos. Control de calidad. Normas.
- 3. Espumas y productos de fijación y sellado.
- 4. Herrajes y sistemas de unión, para instalación en obra de decoraciones integrales de muebles: tipos (para uniones fijas y para uniones móviles), descripción, usos y tecnología de aplicación y ajuste. Trabajo de los sistemas (valoración, carga, esfuerzo). Documentación, catálogos y hojas técnicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO DE MATERIALES Y DESEMBALADO EN DECORACIONES INTEGRALES DE MUEBLES

- 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 decoraciones integrales de muebles y sus complementos.
- 4. Máquinas, técnicas y equipos utilizados en la colocación de los materiales en casa del cliente
- 5. Embalaje y protección de decoraciones integrales de muebles y sus complementos. Tipos, usos, problemas que generan.
- 6. Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos, finalidad, control visual del embalaje y del producto.



UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN DE DECORACIONES INTEGRALES DE MUEBLES.

- 1. Interpretación de planos para instalaciones de decoraciones integrales de muebles
- 2. Interpretación de planos de montaje, de herrajes y de complementos en decoraciones integrales de muebles
- 3. Trabajos de instalación in situ de decoraciones integrales de muebles y sus complementos: 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 decoraciones integrales de muebles: Tipos. Trabajo de los sistemas (valoración, carga, esfuerzo)
- 6. Calidad en la instalación de decoraciones integrales de muebles: Factores que intervienen. Valoración de la calidad. Elementos a considerar
- 7. Montaje e instalación de boisseries, revestimientos de paredes y techos. Sistemas de montaje y ajuste. Perpendicularidad, alineación, escuadrado. Control de calidad
- 8. Montaje e instalación de elementos de remate en decoraciones integrales de muebles. Perpendicularidad, alineación, escuadrado. Control de calidad
- 9. Holguras en la instalación de decoraciones integrales de muebles. Ubicación, redistribución, necesidades, etc
- 10. Mecanizado in situ de decoraciones integrales de muebles y elementos de remate (aserrado, seccionado, ingletado, tronzado, vaciado, cepillado, etc.) Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento), manejo y ajuste de parámetros
- 11. Mecanizado, colocación y fijación de cerraduras, herrajes y tiradores. Tipología, Ajustes, Finalidad y Técnicas. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento)
- 12. Optimizado de la materia prima en elementos lineales (molduras, zócalos, etc.): Finalidad, técnicas, herramientas y usos
- Técnicas de comprobación de escuadría, horizontalidad y verticalidad. Útiles
- 14. Grapado, clavado y atornillado: Descripción. usos y tecnología de aplicación. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento)
- 15. Taladrado en montaje sobre madera: Maquinaria portátil, técnica y ajuste de parámetros
- 16. Taladrado en montaje sobre obra (pared, suelo, alicatado, etc.): Maquinaria portátil, técnica y ajuste de parámetros
- 17. Montaje de cristales. Técnica. Seguridad en el manejo
- 18. 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
- 19. Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación. Conocimientos básicos. Seguridad
- 20. Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de instalación de muebles de cocina y elementos auxiliares y en la maquinaria y equipos utilizados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA APLICABLE A LA INSTALACIÓN DE DECORACIONES INTEGRALES DE MUEBLES.

- 1. Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de decoraciones integrales de muebles
- Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de decoraciones integrales de muebles: 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 decoraciones integrales de muebles.

PARTE 9. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD: LOS RIESGOS PROFESIONALES. FACTORES DE RIESGO

- 1. Conceptos básicos: trabajo y salud
- 2. Trabajo
- 3. Salud
- 4. Factores de Riesgo
- 5. Condiciones de Trabajo
- 6. Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO. LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES. OTRAS PATOLOGÍAS DERIVADAS DEL TRABAJO

- 1. Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
- 2. Accidente de trabajo
- 3. Tipos de accidente
- 4. Regla de la proporción accidentes/incidentes
- 5. Repercusiones de los accidentes de trabajo
- 6. Enfermedad Profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCO NORMATIVO BÁSICO EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. DERECHOS Y DEBERES

- 1. Normativa
- 2. Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)
- 3. Normativa Unión Europea
- 4. Normativa Nacional
- 5. Normativa Específica
- 6. Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales
- 7. Empresarios. (Obligaciones del empresario)
- 8. Responsabilidades y Sanciones
- 9. Derechos y obligaciones del trabajador
- 10. Delegados de Prevención
- 11. Comité de Seguridad y Salud

MÓDULO 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

- 1. Introducción a los Riesgos ligados a las Condiciones de Seguridad
- 2. Lugares de trabajo
- 3. Riesgo eléctrico
- 4. Equipos de trabajo y máquinas



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 5. Las herramientas
- 6. Incendios
- 7. Seguridad en el manejo de Productos Químicos
- 8. Señalización de Seguridad
- 9. Aparatos a presión
- 10. Almacenaje, manipulación y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS LIGADOS AL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

- 1. El medio ambiente físico en el trabajo
- 2. Contaminantes químicos
- 3. Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos
- 4. Medidas de prevención y control
- 5. Contaminantes biológicos
- 6. Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos
- 7. Medidas de prevención y control básicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CARGA DE TRABAJO, LA FATIGA Y LA INSATISFACCIÓN LABORAL

- 1. La Carga Física
- 2. Criterios de evaluación del trabajo muscular
- 3. Método del consumo de energía
- 4. La Postura
- 5. Manipulación manual de cargas
- 6. Movimientos Repetitivos
- 7. La carga mental
- 8. La Fatiga
- 9. La Insatisfacción Laboral
- 10. La organización del trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS ELEMENTALES DE CONTROL DE RIESGOS. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

- 1. La Protección Colectiva
- 2. Orden y limpieza
- 3. Señalización
- 4. Formación
- 5. Mantenimiento
- 6. Resguardos y dispositivos de seguridad
- 7. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)
- 8. Definición de Equipo de Protección Individual
- 9. Elección, utilización y mantenimiento de EPIs
- 10. Obligaciones Referentes a los EPIs

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

- 1. Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
- 2. Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica
- 3. Plan de Autoprotección



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 4. Definición y Objetivos del Plan de Autoprotección
- 5. Criterios de elaboración de un Plan de Autoprotección
- 6. Estructura del Plan de Autoprotección
- 7. Medidas de Emergencia
- 8. Objetivos de las Medidas de Emergencia
- 9. Clasificación de las emergencias
- 10. Organización de las emergencias
- 11. Procedimientos de actuación
- 12. Estructura Plan de Emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES

- 1. La Vigilancia de la Salud
- 2. Control biológico
- 3. Detección precoz

MÓDULO 3. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE LA EMPRESA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANISMOS PÚBLICOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- 1. Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
- 2. Organismos Europeos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
- 3. Organismos Nacionales Relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO: RUTINAS BÁSICAS

- 1. El Plan de Prevención
- 2. La Evaluación de Riesgos
- 3. El análisis de riesgos
- 4. Valoración del riesgo
- 5. Tipos de evaluaciones
- 6. Método de evaluación general de riesgos (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)
- 7. Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
- 8. Contenido mínimo de la Planificación Preventiva
- 9. Revisión de la Planificación Preventiva
- 10. Vigilancia de la Salud
- 11. Información y Formación
- 12. Medidas de Emergencia
- 13. Memoria Anual
- 14. Auditorías

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN: RECOGIDA, ELABORACIÓN Y ARCHIVO

- 1. Documentación: Recogida, elaboración y archivo
- 2. Modalidades de gestión de la prevención

MÓDULO 4. PRIMEROS AUXILIOS



UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Principios generales de primeros auxilios
- 2. La actuación del socorrista
- 3. Terminología clínica
- 4. Posiciones de Seguridad
- 5. Material de primeros auxilios
- 6. Asistencias
- 7. Valoración primaria: consciencia-respiración-pulso
- 8. Comprobar el estado de consciencia
- 9. Comprobar funciones respiratorias
- 10. Comprobar funciones cardíacas
- 11. Técnicas de Reanimación. RCP básicas
- 12. Apertura de las vías respiratorias
- 13. Respiración Asistida Boca a Boca
- 14. Si el accidentado no respira y no tiene pulso
- 15. Estado de Shock
- 16. Heridas y hemorragias
- 17. En caso de heridas simples
- 18. Heridas complicadas con hemorragia
- 19. Hemorragias Externas
- 20. Hemorragia interna
- 21. Hemorragia exteriorizada
- 22. Hemorragias especiales
- 23. Quemaduras
- 24. Electrocución
- 25. Fracturas y contusiones
- 26. Caso especial: Fractura de columna vertebral
- 27. Esquinces
- 28. Rotura de ligamentos
- 29. Contusiones
- 30. Luxación
- 31. Intoxicación
- 32. Intoxicaciones provocadas por vía digestiva
- 33. En caso de intoxicación por inhalación
- 34. Intoxicación por inyección
- 35. Insolación
- 36. Lo que NO debe hacerse en primeros auxilios

MÓDULO 5. ANEXOS

ANEXO 1. PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

ANEXO 2. LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES RESUMEN



¿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)



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!















