Fórmate en una profesión con futuro: Proyectista de Carpintería y Mueble

¿Te interesa el diseño, el mobiliario y la carpintería? El certificado profesional “Proyectos de Carpintería y Mueble” (MAMD0309), ofrece una formación completa en un perfil técnico muy demandado en el sector.

Con una duración total de 590 horas, más un módulo de orientación laboral, este certificado profesional oficial, de nivel 3, te capacita para desarrollar proyectos técnicos de carpintería y mueble: desde el diseño asistido por ordenador (CAD), la selección de materiales y la planificación de procesos, hasta el seguimiento de la fabricación y el control de calidad.





Se trata de una formación con un fuerte componente práctico y 148 h. de formación práctica en empresas (25%), que te prepara para trabajar como proyectista, técnico en desarrollo de productos de carpintería o dibujante técnico especializado en mobiliario.

David Ponz, docente de este certificado en Labora Formació Paterna (Valencia), responde a algunas de nuestras preguntas, que nos aclararán algunos aspectos relacionados con el curso.

¿Cuál es el perfil ideal del estudiante interesado en este curso? ¿Se requieren conocimientos previos en carpintería o diseño?

Este curso se trata de un nivel 3 de cualificación, con lo que se puede acceder con un título de Técnico, de Bachiller o equivalente, un certificado profesional de nivel 3 u otro certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia profesional, lo que genera un perfil de partida medio-alto del alumnado, en muchos casos con titulaciones muy técnicas.

Este sería el perfil ideal, aunque también es muy útil para perfiles de operario de taller del sector de la madera que deseen reciclarse en el departamento de diseño y desarrollo, o perfiles de delineación o incluso departamentos técnicos de

otros sectores.

En definitiva, está dirigido a quien quiera aprender a familiarizarse con las principales herramientas de software de diseño industrial y de producto.

¿Cómo se equilibra la teoría y la práctica en el curso? ¿Qué tipo de proyectos reales realiza el alumnado?

La teoría se va impartiendo intercalada con un alto porcentaje de práctica. Un certificado profesional es un modelo de formación profesional oficial asociada a la adquisición de una competencia profesional específica, con una menor duración que los ciclos formativos que duran 2000 horas. En el caso de *Proyectos de Carpintería y Mueble,* hablamos de menos de 600 horas.

Los estudiantes realizan proyectos de diseño de todo tipo de mueble (sillas, mesas, butacas, tapizado, modular, contract, oficina, iluminación, exterior, urbano público…), amueblamiento de estancias y espacios tanto residenciales como de uso público, así como levantamiento de volúmenes de edificación con distintos materiales, revestimientos en madera e iluminaciones.

¿Qué tipo de herramientas de hardware y software utiliza el alumnado en el curso?

En nuestro centro de formación se imparten conocimientos de los principales programas de *software* más utilizados en el sector de las oficinas técnicas, no solo para mueble sino para que se pueda extender el abanico profesional y laboral del alumnado también a otros sectores afines.

AutoCAD es el principal programa para elaboración de planos y ***3ds Max*** es referente en cuanto a la representación 3D

fotorealista, no solo en el sector de la madera sino en edificación, construcción, interiorismo, representación gráfica de amueblamiento de diferentes estancias como cocinas, baños, salones, dormitorios, etc., así como espacios no residenciales como restaurantes, comercios, etc.

En cuanto a la parte de mueble de tablero, más modular y que puede industrializarse con máquinas de fresado y corte CNC, utilizamos ***Inventor***, por ofrecer herramientas de diseño paramétrico que permite adaptar automáticamentre la geometría 3D modificando únicamente las dimensiones.

Las tres aplicaciones pertenecen a la empresa *AUTODESK,* el desarrollador más potente y extendido a nivel global.

El alumnado utiliza este *software* mediante licencias educacionales, permanentemente actualizadas.

Además, utilizan *hardware (ordenadores)* de alto rendimiento con aceleradoras gráficas, procesadores, RAM y discos sólidos que permiten renderizados 3D y procesamientos gráficos ágiles y representaciones realistas del producto final previo al prototipado. También tienen acceso a impresoras láser A4 e inyección A3, así como herramientas de medición *in situ* de espacios previos al rediseño, y de mueble físico real para su posterior representación en un proceso de ingeniería inversa.

¿Qué contacto tiene el alumnado con la realidad del sector durante el curso?

Dentro de las horas lectivas, cabe la programación de visitas a empresas, a eventos relevantes como Feria Hábitat Valencia, o visitas a entidades con laboratorios especializados en realización de test de esfuerzo que se dedican a probar la resistencia y durabilidad de los muebles, es decir, al cálculo de resistencias mecánicas necesarias en el mueble, sin descuidar las exigencias ergonómicas del producto, que deber

ser cómodo, funcional y adaptado al cuerpo humano. Todo ello muy vinculado al área de diseño.

¿Se ofrece algún tipo de orientación laboral o apoyo para la búsqueda de empleo durante el curso?

En el curso hay incluido un módulo transversal de técnicas de búsqueda de empleo con una duración de 20 h. Además, el alumnado cuenta con el asesoramiento y seguimiento permanente del personal técnico especializado en orientación laboral del que dispone el centro.

¿Cuándo es el próximo curso y cuál es la forma de inscribirse?

El próximo curso está previsto que inicie su impartición presencial el próximo 4 de julio de 2025 en las instalaciones de Labora Formació Paterna, en el Polígono Industrial Fuente del Jarro. La inscripción, que se dirige a personas desempleadas de la Comunitat Valenciana, ya está abierta en el siguiente enlace:

Cursos de Formación Profesional para el empleo – Generalitat Valenciana

Conclusión

Esta formación proporciona competencias técnicas altamente valoradas en un sector con fuerte presencia en la Comunitat Valenciana y en constante evolución en innovación y digitalización como es el sector de la madera y mueble.

A través de una formación práctica y especializada, adquirirás conocimientos en diseño, materiales, procesos de fabricación y

control de calidad, abriéndote paso a ocupaciones con demanda real. Aprenderás a diseñar muebles, utilizar programas de dibujo y representación 3D, elegir materiales y entender cómo se fabrican productos de carpintería y mobiliario reales, que usamos y vemos cada día a nuestro alrededor.

Además, al tratarse de una certificación oficial, mejorarás tus oportunidades de inserción laboral tanto en empresas de carpintería tradicionales como en industrias tecnológicamente avanzadas, sin renunciar al valor del diseño, la sostenibilidad y la ergonomía. Al terminar el certificado podrás trabajar en talleres de carpintería, fábricas de muebles o incluso montar un proyecto propio de oficina técnica.

Si buscas combinar creatividad, técnica y empleo estable, este certificado es una puerta directa al mundo profesional del mueble y la carpintería.

Especializarse en "Proyectos de Carpintería y Mueble" es invertir en tu futuro laboral.

https://cambium.gva.es/contenidos/uploads/2025/06/VIDEO-PROYECTOS-DE-CARPINTERIA-Y-MUEBLE.mp4