



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, CULTURA  
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO  
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
EDUCACIÓN Y FORMACIÓN  
PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL  
DE LAS CUALIFICACIONES

## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: PROYECTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

Código: MAM063\_3

NIVEL: 3



**Acabado superficial:** Perfeccionamiento o retoque de la superficie del producto o mueble. Último tratamiento que se aplica a una pieza o mueble de madera.

**Alzado:** Representación gráfica de una pieza o producto desde una vista delantera o trasera.

**Análisis de viabilidad:** Investigación y análisis detallados que permiten determinar la conveniencia financiera, técnica o de otra clase de un proyecto dado, para intentar predecir su eventual éxito o fracaso.

**Boceto:** Esbozo en tamaño reducido de la figura o de la composición.

**Cepilladora:** Máquina herramienta que se emplea para el mecanizado y cepillado de superficies planas.

**Chapa:** Fina lámina de madera, que se emplea como revestimiento de tableros de contrachapado o de conglomerado, y con la que se logra dar apariencia de gran calidad a maderas de calidades inferiores.

**Control de calidad:** Mecanismos, acciones, herramientas que realizamos para detectar la presencia de errores.

**Corte:** Representación gráfica de una pieza o producto desde un corte del sólido, generalmente para ver partes interiores del objeto que no se ven desde el exterior.

**Cota:** Número que en los planos expresa la distancia que separa dos elementos. Altura o nivel en una escala de valores. Altura de un punto sobre un plano horizontal de referencia.

**Croquis:** Dibujo realizado a mano alzada, y sin valerse de instrumentos, que representa las vistas principales del producto, de un modo proporcionado pero sin precisión en las medidas ni detalles.

**Detalle:** Representación gráfica de una pieza o producto desde una vista que amplía pequeños elementos que caracterizan al objeto.

**Diseño:** Actividad creativa y técnica encaminada a idear objetos útiles y estéticos que puedan llegar a producirse en serie.

**Diseño asistido por ordenador:** Uso de herramientas informáticas para el diseño de objetos, tales como dibujos arquitectónicos, diseños mecánicos, eléctricos y diseños industriales. Se dividen en programas de dibujo en dos dimensiones (basados en entidades geométricas vectoriales) y modeladores en tres dimensiones (superficies y sólidos).



**Dimensión normalizada:** Longitud o extensión que se ajusta a un tipo, modelo o norma que está estipulado.

**Elementos de carpintería:** Conjunto de los objetos de madera que forma parte de una construcción como puertas, ventanas, revestimientos, estructuras.

**Entalla:** Abertura practicada en una pieza de madera con una sierra.

**Ergonomía:** Disciplina que aplica teoría, principios, datos y métodos para diseñar a fin de optimizar el bienestar humano y el rendimiento global del sistema.

**Escala:** Relación entre la dimensión dibujada respecto de su dimensión real.

**Escandallo:** Apremiar varias unidades de un conjunto como representativas de la calidad de todas.

**Especificaciones:** Determinación, explicación o detalle de las características o cualidades del proyecto a desarrollar.

**Estándares de calidad:** Requisitos mínimos en busca de la excelencia dentro de una organización institucional.

**Estudio de mercado:** Herramienta de mercadeo que permite y facilita la obtención de datos y resultados que serán analizados y procesados mediante herramientas estadísticas para obtener la aceptación o no del producto y sus complicaciones dentro del mercado.

**Fabricación seriada:** Cuando se hace un gran número de copias idénticas del mismo producto, empleando una cadena de producción para así lograr mayor eficacia.

**Fresadora:** Herramienta eléctrica para labrar, alisar, obtener ranuras de forma diversa o tallar engranajes en madera.

**Herraje:** Cada una de las piezas de hierro, bronce o aluminio que se usa para el funcionamiento y control de los cerramientos, tales como bisagras, cerraduras, pasador, cerrojo, cierra puertas

**Hoja de proceso:** Determinación, explicación o detalle de los procedimientos para la fabricación de un producto.

**Línea de producto:** Un extenso grupo de productos, que están destinados a usos esencialmente semejantes y que poseen características físicas muy parecidas.



**Lista de piezas y materiales:** Enumeración de todas las piezas y materiales necesarios para abordar el proyecto, para su aprovisionamiento y control.

**Madera:** Parte sólida de los árboles cubierta con corteza. Pieza labrada que sirve para cualquier obra de carpintería.

**Material fungible:** Que se consume con el uso.

**Mecanizado:** Proceso que incluye las operaciones para la obtención de piezas con forma y dimensiones determinadas, mediante arranque o corte de viruta.

**Memoria descriptiva:** Documento informativo que debe contener la descripción y justificación de las soluciones técnicas adoptadas.

**Moldura:** Parte saliente, de perfil uniforme, que sirve para adornar obras de arquitectura, carpintería y otras artes.

**Mueble:** Cada uno de los enseres movibles que sirven para los usos necesarios o para decorar casas, oficinas y todo género de locales.

**Normalización de cotas:** Reglas y convencionalismos, establecidos mediante normas, para anotar las medidas de un objeto, sobre un dibujo previo del mismo.

**Normativa de dibujo técnico:** Unificación de la sintaxis de este lenguaje universal que afectan a aspectos como: Los formatos (UNE1011), escritura o Rotulación (UNE 1034), tipos de línea, disposición de las vistas, secciones, (UNE 1032), acotación (UNE 1039)

**Normativa de Prevención de Riesgos laborales:** Normativa que pretende promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo.

**Pautas de control:** Guías generales dictadas con el objeto de lograr un funcionamiento predeterminado, de modo que se reduzcan las probabilidades de fallos y se obtengan los resultados buscados.

**Perfil:** Representación gráfica de una pieza o producto desde una vista lateral izquierda o derecha.

**Plan de calidad:** Documento que enuncia las prácticas, los medios y la secuencia de las actividades ligadas a la calidad, específicas de un producto, proyecto o contrato particular.

**Planos:** Representación de piezas con las indicaciones gráficas de cotas, tolerancias y detalles.



**Planos de conjunto:** Representación de un elemento simple o un producto formado por un conjunto de piezas.

**Planos de despiece:** Representación de una explosión de las piezas que componen un producto.

**Planos de montaje:** Representación de un conjunto de piezas con las indicaciones gráficas para su colocación y ensambladura.

**Planta:** Representación gráfica de una pieza o producto desde una vista superior o inferior.

**Pliego de prescripciones técnicas o de condiciones:** Documento contractual que recoge un conjunto de artículos o cláusulas que regulan los derechos, las obligaciones y las garantías mutuas entre las partes que intervienen en el desarrollo, la puesta en marcha y ejecución del proyecto.

**Proceso productivo:** Sistema de acciones que se encuentran interrelacionadas de forma dinámica y que se orientan a la transformación de ciertos elementos. De esta manera, los elementos de entrada (factores) pasan a ser elementos de salida (productos), tras un proceso en el que se incrementa su valor.

**Prototipo:** Ejemplar o primer molde que se fabrica de algo o cualquier tipo de objeto diseñado para una demostración que reúne los elementos esenciales de un tipo o clase y sobre el que se basan las posteriores modificaciones.

**Rediseño:** Modificar una cosa en base a un diseño inicial, para mejorarla o para adaptarla a unas nuevas necesidades.

**Sección:** Representación gráfica de una pieza o producto desde una sección del sólido, generalmente para ver partes interiores del objeto que no se ven desde el exterior.

**Segmento de mercado:** Grupo cuyos integrantes presentan características muy parecidas y que permiten la implementación de actividades de marketing diseñadas para todo el grupo, dividiendo el mercado en varios submercados o segmentos de acuerdo a los diferentes deseos de compra y requerimientos de los consumidores.

**Sierra:** Herramienta para cortar madera, metales, plásticos, minerales u otros sólidos, constituida por una hoja de acero dotada de una serie de dientes cortantes por uno de sus bordes.

**Sistemas de gestión de calidad:** Conjunto de elementos (estrategias, objetivos, políticas, estructuras, recursos y capacidades, métodos, tecnologías, procesos, procedimientos, reglas e instrucciones de trabajo) mediante el cual la dirección



planifica, ejecuta y controla todas sus actividades en aras al logro de los objetivos de calidad preestablecidos y la mejora continua.

**Sistemas de representación:** Distintos métodos para representar un objeto. Normalmente se basan en vistas o perspectivas, de las cuales destacan la isométrica (el sistema de referencia de los objetos en el espacio está formado por tres ejes X, Y, y Z que forman entre sí ángulos de  $120^\circ$ ) y la perspectiva caballera (dos de los ejes del sistema de referencia forman  $90^\circ$  entre si y el tercero forma  $45^\circ$  con los otros dos)

**Talla:** Obra de escultura, en especial la de madera, aunque puede realizarse en otros materiales. Consiste en realizar sobre la superficie del material elegido figuras, motivos y decoraciones ornamentales en bajo o alto relieve.

**Tolerancia:** Máxima diferencia que se tolera entre el valor nominal y el valor real o efectivo en las características físicas y químicas de un material, una pieza o un producto.

**Tornillería:** Elemento u operador mecánico cilíndrico dotado de cabeza, generalmente metálico, utilizado en la fijación de unas piezas con otras, que está dotado de una caña roscada con rosca triangular.