

	MAM202: Técnico en carpintería y mueble	<b>Nota:</b>
	Módulo 0539: Soluciones constructivas.	
Estudiante:		Fecha:

Visto: (Firmar cuando se revise el examen)	Firma:	
Estudiante:	Fecha:	

EXAMEN < Procedimiento de Obtención de Títulos, módulo de Materiales en Carpintería y Mueble >

<b>INSTRUCCIONES:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrucción 1. Partiendo de un mueble dado, la prueba consistirá en realizar croquis y planos correspondientes, con ayuda de algún programa de diseño asistido por ordenador, de alguna parte del mueble.</li> <li>• Instrucción 2. Posteriormente se deberá obtener la listas de piezas o materiales necesarios para su fabricación.</li> <li>• Instrucción 3. Se puntuará de la siguiente manera: Croquis y bocetos 2 puntos, Propuesta de soluciones para la fabricación 2 puntos, Dibujo y CAD 2 puntos, Obtención de listas de piezas 2 puntos, diseño de plantilla 2 puntos. Obtención de mínimo 5 puntos para superar la prueba.</li> </ul>
<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL MÓDULO:</b>
<p>RA1. Elabora bocetos y croquis de elementos y productos de carpintería y mueble, aportando soluciones a requerimientos establecidos.</p> <p>Criterios de evaluación:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Se ha seleccionado el sistema de representación gráfica para mostrar la solución constructiva.</li> <li>b) Se han preparado los instrumentos de representación y soportes necesarios.</li> <li>c) Se ha elaborado el croquis, siguiendo las normas de representación gráfica.</li> <li>d) Se ha representado en el croquis la forma, dimensiones (cotas y tolerancias, entre otras), elementos normalizados y materiales.</li> <li>e) Se ha comprobado la funcionalidad de la solución.</li> <li>f) Se ha valorado la estética de la solución adoptada.</li> <li>g) Se ha valorado la proporcionalidad y el detalle del croquis.</li> <li>h) Se ha comprobado que el dimensionamiento de la solución se adecúa a los requerimientos de resistencia y espacio.</li> <li>i) Se ha comprobado la factibilidad de ejecución de la solución.</li> </ol> <p>RA2. Define soluciones de fabricación e instalación de carpintería y mueble, justificando las características dimensionales y técnicas establecidas.</p> <p>Criterios de evaluación:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Se han recopilado los datos de partida.</li> <li>b) Se ha comprobado que la funcionalidad de la solución adoptada cumple con el uso previsto.</li> <li>c) Se han considerado los esfuerzos y solicitaciones a que se someterá el elemento o conjunto.</li> <li>d) Se han comprobado las condiciones y limitaciones de emplazamiento.</li> <li>e) Se han valorado las posibilidades de acceso al lugar y dimensiones máximas de los elementos.</li> <li>f) Se han identificado los materiales y productos necesarios.</li> </ol>

	MAM202: Técnico en carpintería y mueble	<b>Nota:</b>
	Módulo 0539: Soluciones constructivas.	
Estudiante:	Fecha:	
<p>g) Se han previsto los recursos humanos necesarios.  h) Se han previsto los medios de fabricación e instalación requeridos.  i) Se ha tenido en cuenta el coste de fabricación.</p> <p>RA3. Dibuja planos de elementos de carpintería y mueble, aplicando normas de representación y utilizando programas de diseño.</p> <p>Criterios de evaluación:</p> <p>a) Se han seleccionado los útiles, soportes y formatos más adecuados para la realización de los planos.  b) Se ha seleccionado el sistema de representación que se va a emplear.  c) Se han representado los elementos de detalle (cortes y secciones, entre otros) suficientes.  d) Se ha acotado de acuerdo con las normas y con claridad.  e) Se han incorporado indicaciones y leyendas.  f) Se han utilizado escalas y formatos normalizados.  g) Se ha identificado el plano con su información característica.  h) Se han manejado programas de diseño asistido por ordenador.</p> <p>RA4. Elabora listas de materiales para fabricación y/o instalación de carpintería y mueble, identificando piezas, componentes y accesorios.</p> <p>Criterios de evaluación:</p> <p>a) Se ha identificado la totalidad del conjunto objeto de actuación.  b) Se han valorado las diferentes posibilidades de elementos compatibles existentes en el mercado.  c) Se ha aplicado un criterio de referenciación.  d) Se han clasificado las referencias en función de su material y proceso.  e) Se han determinado las dimensiones en bruto de cada uno de los materiales.  f) Se han aplicado las técnicas y los procedimientos requeridos.</p> <p>RA5. Representa plantillas y piezas complejas para la fabricación e instalación de carpintería y mueble, utilizando técnicas, materiales y procedimientos establecidos.</p> <p>Criterios de evaluación:</p> <p>a) Se han identificado las partes singulares del elemento que se va a construir y/o instalar.  b) Se han seleccionado los elementos para la toma de medidas de distancias y ángulos.  c) Se ha seleccionado el soporte para la elaboración de la plantilla.  d) Se han dibujado plantillas a escala natural.  e) Se ha comprobado la optimización del aprovechamiento del material.  f) Se han seleccionado los elementos adecuados para la fabricación de la plantilla.  g) Se han realizado plantillas de los elementos que lo requieran.  h) Se han respetado las normas de seguridad y salud laboral</p>		

		<b>Nota:</b>
		Fecha: