

PROYECTO DE TRABAJO - 20

SILLA 5 M.B.

(Basado en el diseño original de Marcel Breuer - Modelo 1.a / 1924)



ALUMNO:

DESARROLLO DEL EJERCICIO: "SILLA 5 - M. B."**(Basado en el diseño de Marcel Breuer – Modelo: 1.a – Año: 1924)**

El ejercicio consta de:

1º Memoria de trabajo**1º Documentación escrita:** (utilizar hojas de control) _____

Despiece

Cubicación (considerando un desperdicio del 30%)

Presupuesto: pino: 300 € / m³ - bisagra: 0,26€/ud - cerradura: 5,68€

Proceso de realización

2ª Documentación gráfica _____

Plano de taller

- Proyecciones ortogonales
- Detalle de secciones de las piezas
- Detalle de las uniones

Criterios de evaluación:

Presentación, limpieza y claridad

Datos completos y correctos.

Aplicación adecuada de las normas de dibujo

Medidas ajustadas al dibujo dado

Soluciones constructivas apropiadas

Proceso de realización apropiado

SI NO ESTÁ COMPLETA SE DEVOLVERÁ LA MEMORIA

2º Ejercicio práctico: _____ **Criterios de evaluación: (trabajo terminado)**

Escuadrías

Planitud

Ajustes de los ensambles

Acabado (lijado)

Medidas (deben ajustarse al dibujo proporcionado)

Tiempo de realización

SI NO ESTÁ TERMINADO NO SE CORREGIRÁ

Tiempo máximo de realización previsto: 90 horas

Fecha inicio:

Fecha final:

Horas totales reales:

AUTOEVALUACIÓN:**Libros de consulta:**

Tecnología de la madera y el mueble W. Nutsch Edit. Reverté

Cap. 2: Pág. 96-97 (colas sintéticas), 129-131 (abrasivos)

Cap. 5: Pág. 279-317 (máquinas)

Cap. 7: Pág. 331-335 (ensambles planos), 338-339 (uniones de esquina), 345 (uniones escopleadas)

Cap. 8: Pág. 349.350 (tipos de muebles.)

Tecnología de la madera EPS

Cap. 11: Pág. 100-101 (uso de lija, uso de gatos)

Cap. 15: Pág. 121/126 (ensambles)

Cap. 18: escalas, vistas y cortes, acotación, proyección ortogonal, etc..

Cap. 25: Pág. 245-247 (sillas)

Cap. 42: Pág. 493-513 (máquinas)

Uniones y ensambles de la madera C.H. Hayward Edit. CEAC

Guía diseño de mobiliario ergonómico IBV

Diseño del mueble en el siglo XX Sembach-Gössel .. Edit. Taschen

HOJA DE CONTROL DE MATERIALES: DESPIECE - VOLUMEN - SUPERFICIE - COSTE

PROYECTO DE TRABAJO:

ALUMNO:

Nº	DENOMINACIÓN	UDS.	Largo	Ancho	Grueso	Espigas	Material	Volumen mm ³	Superficie mm ²	Total Neto		Desperdicio		TOTAL BRUTO		PRECIO IVA incl m ³ /m ²	COSTE
										m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²		
												30%	15%				
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
TOTALES																	

