



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
Secretaría de Extensión y Cultura

**Programa de Formación y Capacitación Laboral**

# **Diseño y ensamblado de muebles en placas de melanina (MDF)**

**2026**

**1. DENOMINACIÓN DE LA PROPUESTA: Diseño y ensamblado de muebles en placas de melamina****2. EQUIPO DOCENTE:** Alonso, Mariano**3. ESTRUCTURA CURRICULAR:**

Propuesta: <b>Diseño y ensamblado de muebles en placas de melamina</b>	
<b>ALCANCE DE LA PROPUESTA</b>  El egresado de este curso estará capacitado para diseñar y ensamblar muebles de melamina y adquirirá conocimiento acerca de las distintas herramientas utilizadas en su proceso, logística de su armado y la optimización en el empleo del material y sus procesos de instalación de obra.	
<b>Cupo</b>	10 Alumnos
<b>Duración del Curso</b>	9 semanas Total 54 hs reloj
<b>Días y Horarios del cursado</b>	Lunes, martes y miércoles de 19:15 a 21:15 hs
<b>DESTINATARIOS</b>  El curso está dirigido a todas aquellas personas mayores de 18 años con estudios primarios completos.	

**4. JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA**

Con el avance de nuevas tecnologías y el aumento en la demanda de la producción industrial en placas de melamina se abrió un campo de posibilidades laborales en torno a la fabricación de muebles. Su uso ya no es exclusivo en el diseño mobiliarios de oficinas, sino que, dada la vasta variedad en colores y texturas y su fácil mantenimiento, se ha observado un alto incremento en el uso doméstico. Esto ha impactado en la demanda de personal capacitado y especializado. De esta manera, esta propuesta propone capacitar al cursante de manera que pueda desempeñarse de manera autónoma o en relación de dependencia.

En nuestra ciudad hay empresas que prestan el servicio de venta y corte a medida de estos materiales, con una alta calidad de terminación, permitiendo al aspirante optimizar la inversión en pocas herramientas de trabajo y poder entregar un producto terminado de calidad.

Haciendo un relevamiento de los CECLAS y en la nómina de Cursos Oficiales de Formación Profesional del Ministerio de Educación de Santa Fe no se ha encontrado propuestas similares de capacitación.

Por todo lo antes mencionado creemos que es importante contar con una capacitación en Diseño y ensamble de Muebles en placas de Melamina destinada a cubrir necesidades de personas con distintas capacidades que buscan formarse para insertarse en el mercado de trabajo, mejorando con esto sus posibilidades de inclusión social.

## 5. OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos y habilidades para el diseño, montado e instalación de bajomesadas y alacenas en obra utilizando placas de melamina.
- Reconocer su potencial en el empleo de mobiliarios en placas de melamina (MDF)
- Adquirir el conocimiento y la destreza para el uso del programa de simulación en 3D (Sketchup) en sus herramientas principales a fin de obtener su propio modelo personalizado
- Determinar el Computo y despiece del modelo para realizar los cortes de placa mediante la utilización de un optimizador online
- Desarrollo de destrezas para el uso de los distintos tipos de ensambles y terminaciones

## 6. CONTENIDOS GENERALES.

Producción y fabricación de placas de melamina (MDF) en la región, sus inicios y uso en el mercado

Tipos de Placas MDF eurodekor, laqueados, laminados, melamínicos, touch y sus diferentes líneas en la utilización de placares, amoblamientos, etc.

Diseño y modelado de muebles en SKetchUp

Uso de la app SketchCut Lite para el optimizado, cómputo y despiece del modelo.

Tipos de ensamble: encastres, tarugos, tornillos y conectores Minifix.

Aplicación y colocación de Perfil Manija de aluminio tipo C, J, H y Gola.

Aplicación y colocación de tiradores en puertas y cajones.

Aplicación y colocación de bisagras, pistones a gas.

Aplicación y colocación de correderas telescópicas.

Uso de tecnología de innovación en perfiles mecanizados en el diseño de muebles modernos.

Pegado y refilado de cantos; PVC y termofusibles.

Tecnologías, máquinas y herramientas y sus distintos usos.

Herramienta de corte: Escuadradoras con incisor.

Pegadora de canto manuales e industriales

Servicios especiales: El uso del CNC y el sistema Minifix

Problemas frecuentes en el traslado e instalación de mueble en obra. Técnica y sugerencias para optimizar los tiempos de colocación y resolución.

Estructura de un plan de negocios.

Aspectos legales. Trabajo en relación de dependencia y derecho autónomo.

## **7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN, CONDICIONES DE APROBACIÓN y ESCALA**

Se evaluará al/la estudiante de acuerdo a: las competencias interpersonales, de conocimiento y laborales. Si el/la estudiante aprobara las mismas de manera inicial y/o en desarrollo, recibirá un certificado de: "Nociones básicas en diseño y ensamblado de muebles en placa de melamina (MDF)". Si fuera el caso que el/la estudiante aprobara las competencias de manera lograda y/o sobresaliente, recibirá un certificado de aprobación del curso de referencia.

### **Planilla de Evaluación de Competencias Interpersonales**

### **Planilla de Evaluación de Competencias de Conocimiento**

### **Planilla de Evaluación de Competencias Laborales**

#### **7.2 Condiciones de Aprobación:**

El CURSO se acreditará con una asistencia mínima del 80% y una NOTA FINAL de aprobación correspondiente al promedio entre las evaluaciones antes presentadas y según la Escala abajo descripta.

#### **7.3 Escala según RESOLUCIÓN C.S. U.N.L. Nº: 223/06:**

<b>Nota (*)</b>	<b>Valoración</b>
De 1 a 5	Insuficiente
6	Suficiente
7	Bueno
8	Muy Bueno
9	Distinguido
10	Excelente

\* Con Nota de 1 a 5 el alumno no aprueba