

## Ecodiseño Centroamerica

**Empresa:** Muebles y Maderas Buenos Aires  
**País:** Costa Rica  
**Productos:** Muebles  
**Proyecto:** Muebles para exteriores en madera de Melina.  
**Desarrollado por:** Karol Montero



### Beneficios:

- ▶ Mejor aprovechamiento de un recurso de la empresa como es la madera Melina.
- ▶ Desarrollo de un módulo genérico que reduce tiempos de producción.



### La empresa

Ubicada en Buenos Aires de Palmares, esta empresa se especializa en la fabricación de mobiliario doméstico. Cuenta con plantaciones de madera lo que le permite tener un control directo en el manejo de su propia materia prima.

### El proyecto

Introducir una nueva línea de productos al mercado nacional, tomando en cuenta la abundancia y disponibilidad de la madera de Melina.

### Propuesta de diseño

Para el desarrollo de la propuesta de diseño se tomaron en cuenta los siguientes parámetros:

- Diseñar un mueble en madera de Melina para la clase media alta.
- Utilizar madera de plantación.
- Utilizar solo madera de Melina en la medida de lo posible.
- Crear una nueva línea de diseño para la empresa.
- Emplear un proceso de producción en serie.
- Reducir costos en mano de obra y producción
- Diseñar de acuerdo a las características estructurales y dimensionales del material.

### Beneficios

- Brinda confort al usuario a través de los elementos mínimos de apoyo.
- Al ser un módulo genérico, reduce el tiempo de producción ya que se pueden fabricar varias piezas simultáneamente.
- Se establece una estandarización de medidas a utilizar, para un uso racional del material de acuerdo a sus dimensiones.
- Optimización en el aprovechamiento de los recursos tecnológicos de la empresa.
- Una nueva línea con un carácter ambiental, que le permite a la empresa tener acceso a nuevos mercados.