

# SERIE MODULAR



ASESORAMIENTO  
PERSONALIZADO

INGENIERÍA  
Y PROYECTOS

SOLUCIONES  
LLAVE EN MANO

EQUIPAMIENTO  
INTEGRAL

ATENCIÓN  
AL CLIENTE



Empresa Homologada por la  
Dirección General del Patrimonio del Estado

[mobiliar@mobiliar.es](mailto:mobiliar@mobiliar.es)  
[www.mobiliar.es](http://www.mobiliar.es)  
902 365 064

---

F I C H A T É C N I C A

---

**MODULAR**

---



# DESCRIPCIÓN TÉCNICA | MESA MODULAR

## DESCRIPCIÓN

Limobel Inwo presenta el pupitre modular como necesidad de construir espacios modulares con **infinitas composiciones** para ambientes colectivos. Su estructura rectangular transmite solidez y elegancia **fomentando la estética** del entorno operativo. Debido a su diseño atemporal, el pupitre modular es perfecto para **adaptarse a cualquier mobiliario** a lo largo de años.



**Tablero** de aglomerado laminado en melamina canteada de PVC 2mm. Disponible también en MDF de 19 mm laminado estratificado HPL.

**Patas** metálicas formadas por un tubo rectangular de 40x40x2mm. Unidas a su marco perimetral mediante soldadura de arco eléctrico.

**Niveladores** que permiten ampliar su altura hasta 15 mm.

**Apoyos** que mantienen la estabilidad estructural. Provistos con niveladores regulables en altura, aportando valor funcional.

## ESTRUCTURA

El pupitre modular está formado por un tubo rectangular de 40x40x2 en las patas y de 30x30x2 en su marco perimetral. Soldado en todo su perímetro mediante **soldadura de arco eléctrico** en su modalidad de hilo continuo, lo que confiere gran robustez a las partes soldadas. **Su diseño modular permite multitud de composiciones rectangulares.** Las patas se unen directamente a la tapa de la mesa facilitando su mecanismo de montaje.

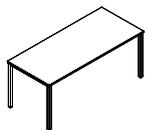
Toda la estructura sufre un tratamiento de desengrase y es preparado para ser pintado con pintura epoxi-poliéster con partículas epoxicas que destacan por su **gran resistencia** a químicos, al roce y a agentes atmosféricos, además de ser fácilmente lavable e impermeable, ideal para el uso diario del mismo.

Sus características permiten desarrollar una infinita gama de colores (Consultar muestrario). Existen dos opciones de tapas, por un lado de **aglomerado de 25 mm** cubierto en su cara superior por un laminado de melamina, con canteada de PVC 2 mm; por otro lado, **tablero de fibras MDF de 19 mm** con laminado estratificado HPL, de alta presión de 1 mm de espesor, barnizado con DM. Este se une a la estructura mediante el sistema tuerca-tornillo.

Sus patas están provistas de apoyos niveladores de PVC, que permiten regular en altura de 15 mm el pupitre, pudiéndose adaptar aun más al propio usuario. **Ideal como mobiliario accesible** para todo tipo de personas, uniendo forma y función.

# MEDIDAS | MESA MODULAR

## Recta



ANCHO	FONDO	ALTO
1800	800	740
1600	800	740
1400	685	740
1370	685	740
1200	685	740
1400	685	740
1200	600	740
800	600	740

## Pupitre



ANCHO	FONDO	ALTO
1400	600	760
1200	600	760
1000	600	760
800	600	760

## Trapecio



ANCHO	FONDO	ALTO	
1370	685	685	740

# COMPLEMENTOS OPCIONALES

Las mesas Modulares tienen una gran variedad de complementos y accesorios ideales para mejorar la experiencia del usuario dentro del espacio operativo, mejorando a su vez la estética del conjunto para los sistemas de electrificación.

## Porta CPU Móvil



**Sistema de electrificación** que facilita el transporte de la CPU de manera cómoda y sencilla con ruedas fabricadas de **poliuretano de color negro** que facilita su transporte, gracias a su configuración de ruedas, se convierte en un objeto **portátil** de rápido manejo.

Fabricada en **chapa de acero laminado en frío**, con bajo contenido en carbono de 1.5 mm de espesor. Está pintada del mismo color que la estructura y provista de **respiración lateral**, para una mejor refrigeración del dispositivo. Consultar colores de gama.

## Porta CPU Regulable



El **porta CPU** es un producto fabricado en chapa de acero laminado en frío con **1.5 mm** de espesor. Regulable en anchura (210 mm - 150 mm) con un sistema de ranuras y fijación mediante tornillos.

Se une al tubo vertical de **50 x 20 x 2 mm 558 x 400 mm** que a su vez se fija al larguero mediante una mordaza de 3 mm de espesor.

Su diseño elegante y refinado hace que la estructura mantenga un aspecto moderno y tecnológico. Disponible en diversos colores de gama para dar una identidad visual.

## Porta CPU Perforado



**Sistema de electrificación**, soporta y facilita el acceso al CPU de manera sencilla, con un diseño perforado para una correcta ventilación del dispositivo.

Tiene como medidas **200/270 x 400 x 490 mm** con un grosor de 1.5 mm en toda la estructura. Disponible en varios acabados metálicos. Su sistema de enganche se realiza con tornillería de rosca madera directo a la tapa que permite mantener la estructura bien sujeta y sin excesos de cargas. Consultar disponibilidad de acabados y colores de gama para una identidad visual.

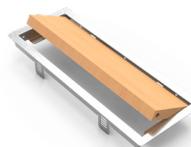
## Vertebra



**Sistema de recubrimiento** para la electrificación vertical que se usa para ocultar el cableado y guiarlo hasta el suelo. Dota de limpieza y sencillez al conjunto incorporable a puestos individuales.

Se pueden encontrar en varios colores entre **blanco, plata y cromo; fabricado en PVC**. El sistema de montaje resulta un conjunto de varias piezas modulares que se unen entre sí mediante ranuras y pestañas con una longitud total de **70 mm de largo**. El sistema se une a una **pletina** y esta a su vez, a la mesa mediante tornillería. En el otro extremo se encuentra la placa base que contiene unas pegatinas de **fieltro de 10x10 mm** que se adhieren para no dañar la superficie del suelo.

## Tapa Pasacables Rect.v Madera



**Electrificación horizontal** abatible que se utiliza para el paso del cableado desde la bandeja hasta el sobre.

Mediante el abatimiento de la tapa de **bi-laminada en melamina**, se puede acceder de manera fácil a la aparatenta eléctrica. Disponible en varios acabados. \*Consultar colores de gama.

Sus medidas oscilan entre **285 x 120 mm y 330 x 110 mm**. El sistema de montaje se hace a través de la fijación de esta al tablero mediante pestañas plegadas y atornilladas al marco interno. Gracias a su sistema de frenado en el abatimiento, la tapa no sufre golpes fuertes al cerrarse.

## Pasacables Redondo



**Sistema de electrificación circular** para el paso del cableado desde el suelo hasta el sobre. La estructura tiene un diámetro de 70 mm con una altura total de 23 mm.

La tecnología **Push Slide** permite acceder al cableado de forma segura y a su vez ocultar el cableado para una mayor discreción del sistema eléctrico. La apariencia del pasacables le otorga una estética **amable y ordenada** a todo el conjunto.

# COMPLEMENTOS OPCIONALES

Las mesas Modulares tienen una gran variedad de complementos y accesorios ideales para mejorar la experiencia del usuario dentro del espacio operativo, mejorando a su vez la estética del conjunto para los sistemas de electrificación.

## Tapa Pasacables Rectangular Eco

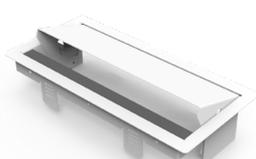


Consiste en un **sistema de electrificación horizontal abatible sin cepillo** que se utiliza para el paso del cableado desde bandeja hasta el sobre.

Mediante la **tapa longitudinal** abatible se puede acceder a la electrificación desde la parte superior de la mesa.

La tapa pasacables está disponible en una medida de **240 x 100 mm**. Fabricada de acero, se puede encontrar en **blanco y plata** que refuerzan el estilo de la mesa otorgando un aspecto limpio y ordenado.

## Tapa Pasacables rectangular



**Tapa pasacables abatible con cepillo** fabricada de chapa de acero, formada con un bastidor de acero laminado en frío de 1 mm. Pintada con pintura epoxi blanco o plata.

Disponible en unas medidas entre **240 x 100 mm y 285 x 120 mm**. La anchura del cepillo es de 17,10 mm.

El sistema de montaje se hace a través de la fijación de esta al tablero mediante pestañas plegadas y atornilladas al marco interno.

## Tapa Pasacables Rect.Dos Caras



**Electrificación horizontal** especial para mesas de reunión, consiste en una tapa pasacables con doble cepillo en sus laterales que se utiliza para el paso del cableado desde la bandeja hasta el sobre.

El **cepillo** de pelo sintético y resistente, sujeta y divide el cableado para una mejor organización del conjunto.

La estructura tiene unas medidas entre **320 x 135 mm y 600 x 135 mm**, disponible en aluminio y blanco.

## Caja Multi: Kit de Datos + Cableado



**Caja multitoma de electrificación** fabricada en PVC, aplicable en mesas operativas y diseñado para ser instalado sin herramientas.

Con medidas de **320 x 130 x 100 mm** compuesta por la multitoma con el cableado necesario para un funcionamiento íntegro.

El Kit incluye: Caja basket, 2 RJ45, 3 schukos, 1 cable de alimentación de 1,5 metros, 2 cables de conexión para RJ.

## Multitoma y Kit De Datos + Cableado



**Sistema de electrificación multitoma** de enchufes especial con la posibilidad de conectar cables de carga USB y Ethernet. Con medidas de 350 x 45 x 45 mm

Acompaña la necesidad del usuario y aporta un valor funcional al ser un sistema versátil con distintas cargas.

Disponible con una estética elegante y refinada, en color negro y chapa gris, tal y como se muestra en la propia imagen.

## Tapa pasacables rectangular ABS



Consiste en un **sistema de electrificación horizontal abatible** que se utiliza para el paso del cableado desde bandeja hasta el sobre, accediendo a la electrificación desde la parte superior de la mesa.

La tapa pasacables tiene unas medidas de **236 x 105 mm**. Su material ABS se caracteriza por su dureza y tenacidad. Siendo resistente ante impactos. Se puede encontrar en **blanco, plata, grafito y negro** que refuerzan el estilo de la mesa. Encajado a presión en el cajado de la tapa.

## ACABADOS | Melamina

Aglomerado de partículas de alta densidad (650 Kg./m<sup>3</sup>) recubierto por una o por ambas caras de melamina decorativa con acabado superficial para una mayor durabilidad frente a la abrasión.



Blanco

Caviar

Cerezo

Acacia

Haya

Arce

Gris

Nogal 17

Roble

Roble HTM

Gris Arcilla

## ACABADOS | Metálicos

Los acabados metálicos se encuentran en una gran variedad de colores metálicos para combinar en sus estructura, faldones y tapas.

\*Consultar disponibilidad de otros colores

Blanco  
9003 LisoGrafito  
7024Plata 9006  
LisoNegro 9005  
Text.Verde  
Arcilla

Verde Oil

Azul Deep

Terracota

Gris Arcilla

Azul  
Turquesa

Mostaza

Rosa Pastel

Amarillo  
1003

Azul 5012

Naranja  
2000

Verde 6034

\* 10% incr. (incr. 20% en despiece)

# MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

## Melamina y madera



### Proteja la superficie del producto

Utilice los protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos.



### Nunca utilizar paños de papel

Se recomienda el uso de paños especializados en la limpieza de superficies específicas.



### Evite arrastra objetos

En la medida de lo posible, procure levantar siempre los objetos para moverlos por la mesa.



### Agentes extremos

Evite exponer el producto a altas temperaturas o humedades.



### Evite exponer directamente al sol

Los elementos de madera pueden cambiar su tonalidad al exponerlos directamente al sol, envejeciendo el producto prematuramente.



### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



### Evite colocar vasos directamente sobre la tapa del producto

Los elementos húmedos, fríos y calientes, debilitan la pieza dañando el acabado y creando surcos y manchas. Para ello, utilice posavasos o similares.



### Derrames o manchas

En el caso de derrame de algún líquido, séquelo con un paño al instante.

**Agua:** absorba con un paño o esponja.

**Bebidas:** limpie con un paño húmedo y séquelo.

**Tinta:** utilice alcohol, tantas veces como sea necesario.

**Pegamento o esmalte:** suele limpiarse con acetona.

## Metal: acero y aluminio



### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



### Proteja la superficie de la mesa.

Utilice los protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos.



### Evite mojar o humedecer

Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.



### Evite arrastrar objetos

En la medida de lo posible, procure levantar siempre los objetos para moverlos por la mesa.



### Pulidos y cromados

Una limpieza excesiva puede alterar la caja de recubrimiento del metal.

**Aluminio pulido:** pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

**Cromados:** utilizar un poco de producto lavavajillas.



### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

## Plásticos y lacados.



### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



### Limpieza Ruedas

Las ruedas deben limpiarse cada cierto tiempo para evitar que la suciedad bloquee el rodamiento.



# ¿Qué es LEED?

## What's LEED?

LEED, son las siglas Leadership in Energy & Environmental Design (Directiva en energía y diseño ambiental). Se trata de un sistema de certificación de edificios sostenibles, desarrollado por el consejo de construcción verde de EE.UU.

LEED, stands for Leadership in Energy & Environmental Design (Directive on energy and environmental design). It is a certification system for sustainable buildings, developed by the green building council of the United States.

## Filosofía LEED · LEED Philosophy

La certificación LEED representa una cultura, una forma de entender la vida y el trabajo: Una filosofía que contribuye a aumentar la productividad, generando un entorno saludable y amigable para los trabajadores, permitiendo a su vez, una reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, la conservación del agua o la reducción de los residuos, durante todo el proceso productivo.

LEED certification represents a culture, a way of understanding life and work: A philosophy that contributes to increasing productivity, generating a healthy and friendly environment for workers, while allowing a reduction of CO<sub>2</sub> emissions to the atmosphere, water conservation or the reduction of waste, throughout the production process.

## Propósitos · Purposes

Definir "Edificio Sostenible" estableciendo un estándar de medición común.  
 Promover prácticas de proyecto integradoras y para la totalidad del edificio.  
 Reconocer el liderazgo medioambiental en la industria del medio construido.  
 Estimular la competencia en Sostenibilidad.  
 Elevar la apreciación del consumidor sobre los beneficios que aportan los edificios sostenibles.

Define "Sustainable Building" by establishing a common measurement standard.  
 Promote integrative project practices and for the entire building.  
 Recognize environmental leadership in the built environment industry.  
 Stimulate competition in Sustainability.  
 Raise the consumer's appreciation of the benefits provided by sustainable buildings.

## Beneficios · Benefits

### REDUCE:

El impacto ambiental  
 Descenso del uso de energía 20-25%.  
 Descenso de emisiones de CO<sub>2</sub> 33%.  
 Descenso del uso del agua 40-50 %.  
 Descenso del residuo sólido 25%.

### AUMENTA:

20% El rendimiento de los usuarios.  
 2-15% Incremento de la productividad.  
 Incremento en la producción.  
 Incremento en ventas.  
 Imagen de marca.

### REDUCE:

The environmental impact  
 Decrease in energy use 20 - 25%.  
 Decrease in CO<sub>2</sub> emissions by 33%.  
 Drop in water use 40 - 50%.  
 Descent of the solid residue 25%.

### INCREASE:

20% The performance of the users.  
 2-15% Increase in productivity.  
 Increase in production  
 Increase in sales  
 Brand image.

## Categorías · Categories

LEED NC: Nuevas construcciones (New Construction).  
 LEED EB: Edificios existentes. Funcionamiento y mantenimiento (Existing Building).  
 LEED CI: Interiores comerciales. Remodelación (Commercial Interiors).  
 LEED CS: Fachadas y estructuras (Core & Shell).  
 LEED ND: Desarrollos de urbanismo (Neighborhood Development).



En Sistemas Limobel, compartimos la filosofía LEED, por eso nuestros productos permiten la obtención de puntos LEED en 3 de los 6 estándares existentes, otorgando una mejora ambiental en el lugar y ayudando a la obtención de puntos en el proceso de certificación de los edificios donde se instale nuestro mobiliario.

In Sistemas Limobel, we share the LEED philosophy, that's why our products allow the obtaining of LEED points in 3 of the 6 existing standards, granting an environmental improvement in the place and helping to obtain points in the certification process of the buildings where our furniture is installed.



## Producción y diseño

Nuestros productos han sido diseñados para fabricarse con un 60% de materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas. Acero y maderas reciclables en un 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



## Production and design

Our products have been designed to be manufactured with 60% recycled materials, limiting the use of dangerous substances. Steel and 100% recyclable woods. Volatile organic components Packaging made of recycled cardboard. Printing inks on water base without solvents.



## Uso

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.



## Use

Guarantees of use with long useful life. Possibility of replacement and repositioning of the parts. Easy maintenance and cleaning of the product.



## Eliminación y reciclaje

Alto grado de reciclabilidad. Todo nuestro mobiliario permite una rápida y fácil separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes, evitando la generación de residuos contaminantes.



## Disposal and recycling

High degree of recyclability All our furniture allows a quick and easy separation of components. Reuse system for packaging, avoiding the generation of contaminant residues.



## Transporte

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.



## Transport

Removable system packaged by volumes that facilitate the optimization of space, reducing energy expenditure and pollution.

Nuestros proveedores cumplen con los certificados FSC y PEFC que conceden la certeza de adquirir productos forestales, como madera y papel, provenientes de un bosque gestionado de modo sostenible.

Además, nuestros productos cuentan con certificados de calidad ISO en Sistemas de Gestión Ambiental, Eco-diseño de productos, Declaración ambiental de producto, eco-etiquetas y Sistema de Gestión de Calidad.

Our suppliers comply with the FSC and PEFC certificates that grant the certainty of acquiring forest products, such as wood and paper, from a sustainably managed forest.

In addition, our products have ISO quality certificates in Environmental Management Systems, Product Ecodesign, Environmental Product Declaration and Ecolabels, and Quality Management System.



ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification





Empresa Homologada por la  
Dirección General del Patrimonio del Estado

---

[mobiliar@mobiliar.es](mailto:mobiliar@mobiliar.es)  
[www.mobiliar.es](http://www.mobiliar.es)  
902 365 064



#### **CENTRAL**

C/ La Fragua, 5 • Edificio Mobiliar • Pl. "Los Rosales"  
Tel.: 916 656 230 • Fax: 916 641 506  
28933 Móstoles (Madrid)

#### **DELEGACIÓN**

C/ Pere el Ceremonios, 3 • Nave 2 • Pl. "Masía de Espí"  
Tel.: 961 534 064 • Fax: 961 537 790  
46930 Quart de Poblet (Valencia)

#### **FÁBRICA**

Avda. de las Retamas, s/n • Pl. "Monte Boyal"  
Tel.: 918 171 744 • Fax: 918 170 952  
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)