



F I C H A T É C N I C A

---

**M12**



MADE  
SPAIN

**ofideco®**

---

# DESCRIPCIÓN TÉCNICA | M12

## ESTRUCTURA

**ofideco** presenta la mesa para colectividades **M12** configurada para **satisfacer todas las necesidades** del día a día de estu-dian-tes. Resulta un elemento de mobiliario fuerte, minimista y actual, **convirtiendo el espacio estudiantil en un entorno moderno y exclusivo**. Gracias a su amplia variedad de acabados, la mesa M12 adquiere la personalidad del centro unificando la identidad del aula. Su diseño permite trabajar tanto individual como cooperativamente entre usuarios, disponible con bandejas portalibros que despejan la superficie del tablero y mantienen la concentración de los estudiantes libre de ornamentación.

### Bandeja Portalibros

Realizada en chapa metálica perforada con medidas 512x58x246 mm con una inclinación de 115°x147 mm de alto. Disponible en versión recta.



**Patas** metálicas formadas por un tubo rectangular de 58 mm x 28 mm. Unidas a los soportes mediante soldadura.



**Niveladores** ampliables en altura hasta 15 mm.

**Tablero de aglomerado** de 25 mm bilaminado en melamina con cantos redondeado de 2 mm. También está disponible en Estratificado **HPL**, de alta presión de 19 mm de espesor con base en DM barnizado.



**Apoyos** de 465x 30x30 mm que a su vez disponen de niveladores que amplian su altura hasta 15 mm.

## DESCRIPCIÓN

Las mesas para colectividades **M12** están formadas por una estructura de tubo rectangular de 60x30 mm en las patas y 30x20 mm para sus apoyos. Dispone de una bandeja portalibros de **465x 30x30 mm** que ayuda al estudiante a ordenar su espacio de trabajo, fabricada en chapa metálica perforada con un diseño de patrón rectangular con una inclinación de 115° y 1,2 mm de espesor. La distancia de fondo hasta la bandeja portalibros es de 300 mm dejando un amplio espacio para el usuario.

Disponible en diferentes medidas en ancho y profundidad, que convierten este pupitre en la opción **ideal para amueblar espacios estudiantiles de forma individual o colectiva**.

La estructura se sustenta sobre unos apoyos de PVC que evitan el contacto directo con el suelo, además tiene una segunda función, actúa como nivelador para regular su altura hasta un máximo de 15 mm para mejorar su **accesibilidad para todo tipo de usuarios**.

Las patas se unen directamente al travesaño de la mesa mediante soldadura de arco eléctrico en su modalidad de hilo continuo. El travesaño a su vez se instala mediante tornillería de Métrica 8 a la parte inferior del tablero, lo que proporciona estabilidad.

La estructura junto con la bandeja portalibros se someten a un proceso de desengrase y fosfatado amorfo, para posteriormente recibir un acabado de **pintura en polvo a base de resinas epoxicas** que refuerza la estructura de roces y arañazos y alarga la vida útil de la mesa.

Finalmente, **se convierte en una herramienta ideal para el día a día** de estudiantes, gracias a su **compromiso en diseño**, las medidas del tablero son idóneas para proporcionar el espacio justo entre usuarios. Por otro lado, la elección en materiales y acabados hacen del pupitre P15 una estructura **perdurable con el paso de los años** característica esencial para este tipo de entornos.



DESPIECE	MATERIAL	ESPESOR	ENSAMBLAJE Y CONSTRUCCIÓN	PROPIEDADES	ACABADOS	VENTAJAS			
ESTRUCTURA	Tubo laminado en frío	-	Mediante soldadura de hilo continuo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta resistencia</li> <li>- Robustez</li> <li>- Calidad DC01 según norma europea EN-10130. con un contenido en carbono inferior al 0.12%</li> <li>- Reciclable 100%</li> <li>- Fácil mantenimiento y limpieza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El acero recibe un pre-tratamiento consistente en desengrase y lavado previo a la aplicación de una capa antioxidante de tecnología nanométrica que cumple con la protección anticorrosiva y adherente de la pintura.</li> <li>- Tratamiento nanométrico con excelente perfil, sin riesgos para la seguridad, la salud y el medio-ambiente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistente ante roces, golpes y al desgaste del uso diario.</li> <li>- El espesor de su material evita abolladuras y torsiones.</li> <li>- Su soldadura mejora la estética y evita cortes o enganches.</li> </ul>			
PATAS		60x30 mm	Unidas a los a los travesaños mediante soldadura de arco eléctrico en su modalidad de hilo continuo				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclínación de 115°</li> <li>- Disponible en su versión recta</li> <li>- Ayuda al estudiante a ordenar su espacio de trabajo</li> </ul>		
BANDEJA PORTALIBROS		1.2 mm	Perforada y soldada					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pintura electroestática secada al horno a 190° durante 15 minutos. Compuesta por resinas epóxicas con un espesor de 70-90 micras que fortalecen y protegen la estructura.</li> <li>- Gran variedad de colores de pintura.</li> <li>- Pintura nanotecnológica</li> <li>- Textura sedosa</li> <li>- Protección anti-oxidación</li> </ul>	
TRAVESAÑOS		-	Atornillado al tablero mediante tornillería métrica 8						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proporciona estabilidad</li> </ul>
APOYOS		30x20 mm	Soldados a las patas						
TABLERO AGLOMERADO	Aglomerado Estratificado HPL	25 mm 19 mm	Ensamblado a la estructura con tornillería rosca madera por las chapas inferiores al tablero.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta resistencia a impactos y golpes del uso diario</li> <li>- Alta densidad</li> <li>- Proporciona robustez a la estructura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gran variedad de colores disponibles en la gama de acabados</li> <li>- Fácil mantenimiento y limpieza</li> <li>- Duradero y resistente</li> <li>- Materiales certificados por las entidades FSC y PEFC que aseguran el buen uso de espacios forestales y su gestión sostenible.</li> <li>- Cantos en PVC de 2 mm</li> <li>- Base DM barnizado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fácil de mantener y limpiar.</li> <li>- Buena resistencia a impactos.</li> <li>- Se caracteriza por su superficie lisa y una resistencia a la humedad y a la flexión.</li> </ul>			

MELAMINAS



HPL



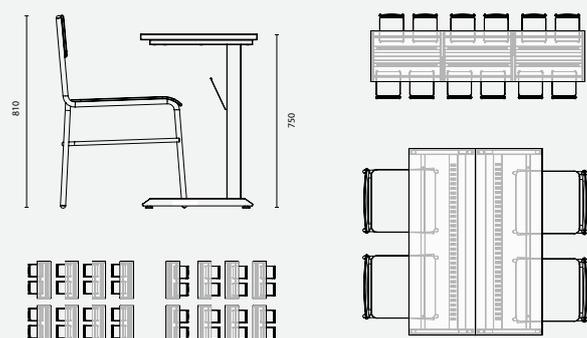
MDF



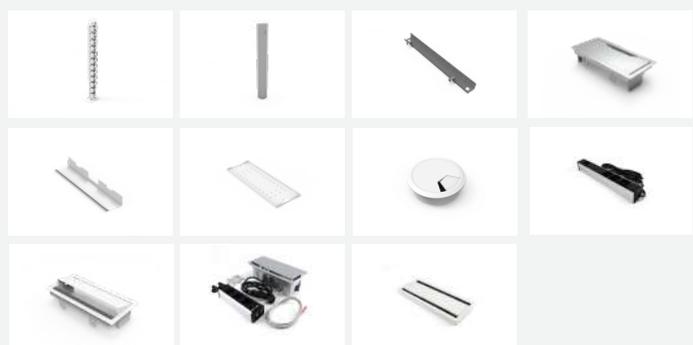
METÁLICOS



COMBINACIONES



COMPLEMENTOS



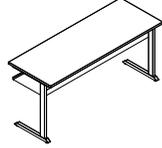
# MEDIDAS | M12

## Bandeja en "V"



ANCHO	FONDO	ALTO
600	400	750
650	450	750
1200	450	750
650	500	750
700	500	750
1300	500	750
1400	500	750

## Bandeja Recta



ANCHO	FONDO	ALTO
600	400	750
650	450	750
1200	450	750
650	500	750
700	500	750
1300	500	750
1400	500	750

# COMPLEMENTOS OPCIONALES

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

## 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 la mesa mediante tornillería. En el otro extremo se coloca la placa base que contiene unas pegatinas de **fieltro de 10x10 mm** que se adhieren para no dañar la superficie.

## Electr. Vertical Pata



**Sistema de electrificación vertical**, al igual que la vértebra se usa para guiar el cableado y ocultarlo, desde el suelo hasta la tapa de la mesa.

Este sistema de electrificación va instalado a la pata de la mesa **a presión**, sin métodos de soldadura ni tornillería, lo que brinda al grupo un acabado limpio y sencillo, amoldándose a la estética de la mesa.

El elemento tiene unas medidas de **539 x 600 x 48 mm** y un grosor de 0.8 mm. Disponible en varios acabados de gama.

## Bandeja Elect. Vista

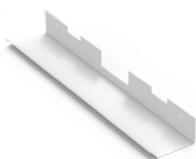


**Electrificación horizontal**, para recoger todos los sistemas de cableados que van hacia la mesa y permite un fácil acceso.

Se puede encontrar en varias medidas en proporción con el fondo de la mesa entre **1895 x 180 x 120 mm** y **695 x 180 x 120 mm**. Con un grosor de 1.5 mm.

Fabricado en chapa metálica disponible en varios colores de gama (consultar muestrario) para unificar la estética del conjunto que acompaña su diseño visual.

## Bandeja Elec. simple



Se trata de una **bandeja portacables** que recoge todos los utensilios de cables para un acceso rápido e instantáneo.

El sistema cuenta con aberturas para ser atornillado al tablero. Tiene unas medidas entre **1400 x 120 x 100** y **340 x 120 x 100 mm**.

Se compone puramente en un material metálico disponible en diferentes colores entre ellos los estándar (blanco y negro) y otros como Terracota, Gris, Azul turquesa, entre otros (10% incr. / incr. 20% en despiece).

## Bandeja Elect. Central



**Sistema de electrificación horizontal** colocado en la parte inferior del tablero que recoge todos los utensilios de electrificación para un acceso instantáneo.

La bandeja central se puede encontrar en varios tamaños entre **600 x 390 x 40 mm** y **1800 x 390 x 40 mm**. Para multipuestos se engancha a los largueros.

Disponibles en **varios acabados** estándar y especiales que configuran al producto un aspecto limpio y acorde con el tablero.

## 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.

Fabricado de **plástico** disponible en color blanco y gris.

# COMPLEMENTOS OPCIONALES

Las mesas para colectividades tienen una gran variedad de complementos y accesorios ideales para mejorar la experiencia del usuario dentro del espacio docente, 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.

## 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 Slid e** 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.

## 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.

# 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.



# 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



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

# ACABADOS | HPL

Recubrimiento de HPL de 0.8 mm de espesor, laminado de alta presión, antibacteriano con buena resistencia a impactos y a la luz solar. Fácil de mantener y limpiar.



# ACABADOS | MDF

Fabricada a partir de fibras MDF y resinas sintéticas comprimidas. Se caracteriza por su superficie lisa y una resistencia a la humedad y a la flexión.





# ¿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 CO2 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 CO2 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 CO2 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).

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.

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.



MADE  
SPAIN

**ofideco**

rio danubio, 1 - 3ª pl. - of. 10  
39012 Santander - Cantabria  
942 364 536  
ofideco@ofideco.es  
www.ofideco.es

inspiring workplace

