

# SERIE DISCOVERY



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

---

**DISCOVERY**



## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Limobel presenta Discovery una colección de sillas multifunción que se caracteriza tanto por su gran variedad de colores como por su refinado diseño. Sus múltiples variantes la hacen ideal para salas de conferencias, salas de espera, hostelería y colectividades. Con la silla Discovery conseguirá un ambiente alegre y de

vanguardia que se adecúa a espacios multidisciplinares. La silla Discovery aporta valor y función, su diseño está pensado para adaptarse a fácilmente a cualquier evento. Sus patas de tubo de acero aportan rigidez y solidez a la silla.



### COLORES DE CARGASA:



Cuatro Patas



Cuatro Patas



Cuatro Patas



Cuatro Patas



Cuatro Patas



Cuatro Patas



Cuatro Patas

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Asiento y respaldo de monocarcasa fabricada en polipropileno inyectado. Colores disponibles: Naranja, verde, blanco, azul, rojo, negro, violeta, gris y marrón.
- Estructura fija apilable de 4 patas fabricada con tubo de acero redondo acabado negro o cromado (para discovery 1).
- Estructura fija apilable con pata cerrada, fabricada en varilla de acero.
- Brazos fijos metálicos fabricados en tubo de acero cuadrado acabado en cromado (discovery 4).
- Pala de escritura fabricada en poliamida color negro, abatible y escamoteable lateralmente (discovery 3). No hay opción para zurdos.
- Bancadas disponibles de 2 a 5 plazas, con mesa auxiliar de melamina acabado negro, gris o haya.
- Patas pintadas en negro (cromadas opcional).
- Apilable hasta 5 unidades.

### OPCIONAL (CON INCREMENTO):

- Patas cromadas bancada.
- Patas grises bancada.

## DISCOVERY 1



Silla discovery 4 patas de acero sin brazos con tacos antideslizantes.

| ALTURA TOTAL | ALTURA ASIENTO | ALTURA BRAZOS | ANCHO TOTAL | ANCHO RESPALDO | ALTO RESPALDO | ANCHO ASIENTO | FONDO TOTAL | FONDO ASIENTO | PESO |
|--------------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|------|
| 85           | 50             | -             | 50          | -              | -             | 50            | 50          | 41            | 4    |

## DISCOVERY 2



Silla Discovery patín de varilla con apoyos antideslizantes sin brazos.

| ALTURA TOTAL | ALTURA ASIENTO | ALTURA BRAZOS | ANCHO TOTAL | ANCHO RESPALDO | ALTO RESPALDO | ANCHO ASIENTO | FONDO TOTAL | FONDO ASIENTO | PESO |
|--------------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|------|
| 85           | 50             | -             | 50          | -              | -             | 50            | 50          | 41            | 4    |

## DISCOVERY 3



Silla Discovery cuatro patas con pala de escritura para diestros.

| ALTURA TOTAL | ALTURA ASIENTO | ALTURA BRAZOS | ANCHO TOTAL | ANCHO RESPALDO | ALTO RESPALDO | ANCHO ASIENTO | FONDO TOTAL | FONDO ASIENTO | PESO |
|--------------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|------|
| 85           | 50             | 67            | 54          | -              | -             | 50            | 50          | 41            | 6,9  |

## BANCADA 2 PLAZAS



Bancada Discovery 2 plazas con viga de acero y apoyos antideslizantes.

## BANCADA 3 PLAZAS



Bancada Discovery 3 plazas con viga de acero y apoyos antideslizantes.

## BANCADA 4 PLAZAS



Bancada Discovery 4 plazas con viga de acero y apoyos antideslizantes.

## BANCADA 5 PLAZAS



Bancada Discovery 5 plazas con viga de acero y apoyos antideslizantes.

# DECLARACIÓN AMBIENTAL



| DISCOVERY 1       |     |      |
|-------------------|-----|------|
| MATERIA PRIMA     | KG  | %    |
| Acero             | 3   | 73.2 |
| Plástico          | 1.1 | 26.8 |
| Espuma            | -   | -    |
| % Mat. Reciclado  | -   | 69   |
| % Mat. Reciclable | -   | 100  |



| DISCOVERY 2       |     |      |
|-------------------|-----|------|
| MATERIA PRIMA     | KG  | %    |
| Acero             | 2.9 | 72.5 |
| Plástico          | 1.1 | 27.5 |
| Espuma            | -   | -    |
| % Mat. Reciclado  | -   | 69   |
| % Mat. Reciclable | -   | 100  |



| DISCOVERY 3       |     |     |
|-------------------|-----|-----|
| MATERIA PRIMA     | KG  | %   |
| Acero             | 4.9 | 70  |
| Plástico          | 2.1 | 30  |
| Espuma            | -   | -   |
| % Mat. Reciclado  | -   | 67  |
| % Mat. Reciclable | -   | 100 |



| BANCADA 2         |     |      |
|-------------------|-----|------|
| MATERIA PRIMA     | KG  | %    |
| Acero             | 86  | 79.6 |
| Plástico          | 2.2 | 20.4 |
| Espuma            | -   | -    |
| % Mat. Reciclado  | -   | 73   |
| % Mat. Reciclable | -   | 100  |



| BANCADA 3         |      |      |
|-------------------|------|------|
| MATERIA PRIMA     | KG   | %    |
| Acero             | 16.2 | 79   |
| Plástico          | 4.4  | 21.0 |
| Espuma            | -    | -    |
| % Mat. Reciclado  | -    | 72   |
| % Mat. Reciclable | -    | 100  |



| BANCADA 4         |      |      |
|-------------------|------|------|
| MATERIA PRIMA     | KG   | %    |
| Acero             | 16.2 | 78.9 |
| Plástico          | 4.4  | 21.4 |
| Espuma            | --   | -    |
| % Mat. Reciclado  | -    | 72   |
| % Mat. Reciclable | -    | 100  |



| BANCADA 5         |      |      |
|-------------------|------|------|
| MATERIA PRIMA     | KG   | %    |
| Acero             | 20.1 | 78.5 |
| Plástico          | 5.5  | 21.5 |
| Espuma            | -    | -    |
| % Mat. Reciclado  | -    | 72   |
| % Mat. Reciclable | -    | 100  |

## NORMATIVA Y CERTIFICADOS

Este modelo ha superado las pruebas realizadas en el laboratorio de control de calidad interno obteniendo resultados satisfactorios en los ensayos. Este producto posee los siguientes certificados:

- EN 15373
- EN 1728
- ISO 14006

Además, cumple con la normativa de certificación de las siguientes ISO con los objetivos de calidad y medioambientales que esto supone:

- ISO 9001
- ISO 14001

# MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

## Tejidos y Pieles



### Aspirar regularmente

Utilice una aspiradora de mano para evitar la acumulación de polvo y ácaros



### Frotar con paños húmedos

Impregne el paño en jabón PH neutros sobre la zona manchada, previamente realice una prueba en zonas ocultas para asegurar su tejido.



### Secar la superficie

Utilice paños secos para secar la superficie y gamuzas para sacar mayor brillo a pieles.



### Evitar un deterioro rápido

Mantener alejados a las mascotas para así evitar que se ensucien o dañen más rápido el tejido

## 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.



### Evite mojar o humedecer

Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.



### 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.



## 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. Reducción de colas y pegamentos en el tapizado y de emisiones globales en el proceso de la producción.



## 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. Reduction of glues and adhesives in upholstery and overall emissions in the production process.



## 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. Estandarización de piezas para su reutilización. Acero, aluminio, madera y plásticos reciclables en un 100% sin contaminación de aire y agua en la eliminación de residuos.



## 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. Standardization of parts for reuse. 100% recyclable steel, aluminum, wood and plastics with no air and water contamination in waste disposal.



## Transporte

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación. Reducción de radio de clientes potenciando el mercado local y menos contaminación por transporte.



## Transport

Removable system packaged by volumes that facilitate the optimization of space, reducing energy expenditure and pollution. Reduction of customer radius by promoting the local market and less pollution due to transportation.



## Uso

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto sin disolventes. Dos años de garantía.



## Use

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

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.





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)