

# LIMÓBEL

F I C H A T É C N I C A

---

## HALLEY



# DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Limobel presenta la silla operativa Halley perfecta para entornos operativos y puestos de oficina. Halley es perfecta para el uso diario gracias a su diseño en ergonomía permite mantener un buena postura de trabajo.

La serie Halley dispone de una estética que se adapta a cualquier espacio fácilmente. Su diseño ergonómico mejora la calidad lumbar y ayuda a mantener una correcta postura para los usuarios, añadiendo valor a la serie.



1 Tapizados de espuma de poliuretano alta densidad.

4 Gran variedad de brazos regulables de poliamida.

3 Regulación de intensidad del sincro.

2 Mecanismo sincro con parada en 5 posiciones.

5 Elevación mediante columna de gas.

6 Base de nylon piramidal de color negro en poliamida.

## VERSIONES HALLEY DISPONIBLES:



905-906

902-903

900

## BASES HALLEY DISPONIBLES:



Patín epoxi negro

Base de nylon piramidal

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Silla ergonómica para puestos operativos y ejecutivos de uso intensivo.
- Asiento y respaldo tapizados sobre espuma de poliuretano de alta densidad.
- Mecanismo sincro con parada en 5 posiciones .
- Regulación de intensidad del sincro.
- Regulación de la altura del respaldo mediante up-down.
- Base de nylon piramidal de color negro.
- Elevación del asiento mediante columna de gas.

## OPCIONAL:

- Brazos fijos PP
- Brazos regulables 1D PP
- Brazos regulables 2D CR PP
- Brazos regulables 3D CR PP
- Brazos regulables 4D CR PP
- Base de aluminio piramidal
- Incremento ruedas blandas
- Sincro autopresante
- Regulación profundidad del asiento
- Soporte lumbar regulable en altura
- Ruedas cromadas
- Pistón cromado

## REF. HL-902 / 906

**Silla HL- 905:** silla fija sin brazos, base de patín pintura epoxi. Ideal como sillas de confidentes.

**Silla HL- 906:** silla fija sin brazos, base de patín pintura epoxi.

ALTURA TOTAL	ALTURA ASIENTO	ALTURA BRAZOS	ANCHO TOTAL
85	47	67	65
ANCHO ASIENTO	FONDO TOTAL	FONDO ASIENTO	PESO
49	51	45	12 Kg



## REF. HL-902 / 906

**Silla HL - 902:** silla respaldo alto, mecanismo sincro sin brazos.

**Silla HL - 903:** silla respaldo alto, sincro con brazos regulables 2D CR PP.

ALTURA TOTAL	ALTURA ASIENTO	ALTURA BRAZOS	ANCHO TOTAL
98	47-54	67	65
ANCHO ASIENTO	FONDO TOTAL	FONDO ASIENTO	PESO
52	56	44	16 Kg



## REF. HL-902 / 906

**Silla HL- 900:** silla con respaldo alto, con mecanismo sincro. Provisista de brazos regulables y cabezal 2D cromado polipropileno.

ALTURA TOTAL	ALTURA ASIENTO	ALTURA BRAZOS	ANCHO TOTAL
118	47-54	67	65
ANCHO ASIENTO	FONDO TOTAL	FONDO ASIENTO	PESO
52	56	44	17 Kg



## FUNCIONES

### BASES Y RUEDAS

Bases giratoria piramidal con 5 brazos de nylon opcionalmente de aluminio pulido. Tiene un diámetro de 640 mm (exterior) y está formada por 5 radios redondeados formando una estrella que soporta en sus extremos ruedas dobles negras de poliamida.

La libertad de giro es de 360° facilitando el desplazamiento de la silla en todas sus direcciones.



Base de poliamida negra



Base de aluminio

### MECANISMOS BASCULANTES

Las sillas Halley están compuestas por mecanismos que mejoran su funcionalidad y permiten la regulación en altura del asiento para mayor efecto ergonómico.

- **Mecanismo sincro** con parada del respaldo en 5 posiciones bloqueadas mediante palanca situada a la izquierda.
- **Mecanismo autopesante** con parada del respaldo en 5 posiciones. Intensidad regulable por el propio peso del usuario, sin ruleta.



### BRAZOS 1D



BR10



BR12



BR20



BR25



BR26

### 3D



BR31

### 4D



BR44

### BRAZOS FIJOS



BR02



BR03



BR05



BR06

## TAPIZADOS Y CERTIFICADOS

### CERTIFICADOS Y ENSAYOS

Este modelo ha superado las pruebas realizadas en el laboratorio de control de calidad interno obteniendo resultados satisfactorios en los ensayos. Además este modelo ha obtenido los siguientes certificados ISO:

- ISO 14006 Ecodiseño

Esta empresa cumple con la normativa de certificación de las siguientes normas ISO con los objetivos de calidad y medioambientales que esto supone:

- ISO 9001
- ISO 14001

### TEJIDOS Y TAPIZADOS

El muestrario de telas recoge todas las telas en cuatro grupos según el tipo y la identidad de sus características y propiedades atóxicas, ignífugas, transpirables, reciclables, etc.

Para acceder a él pulsar sobre la en el enlace:

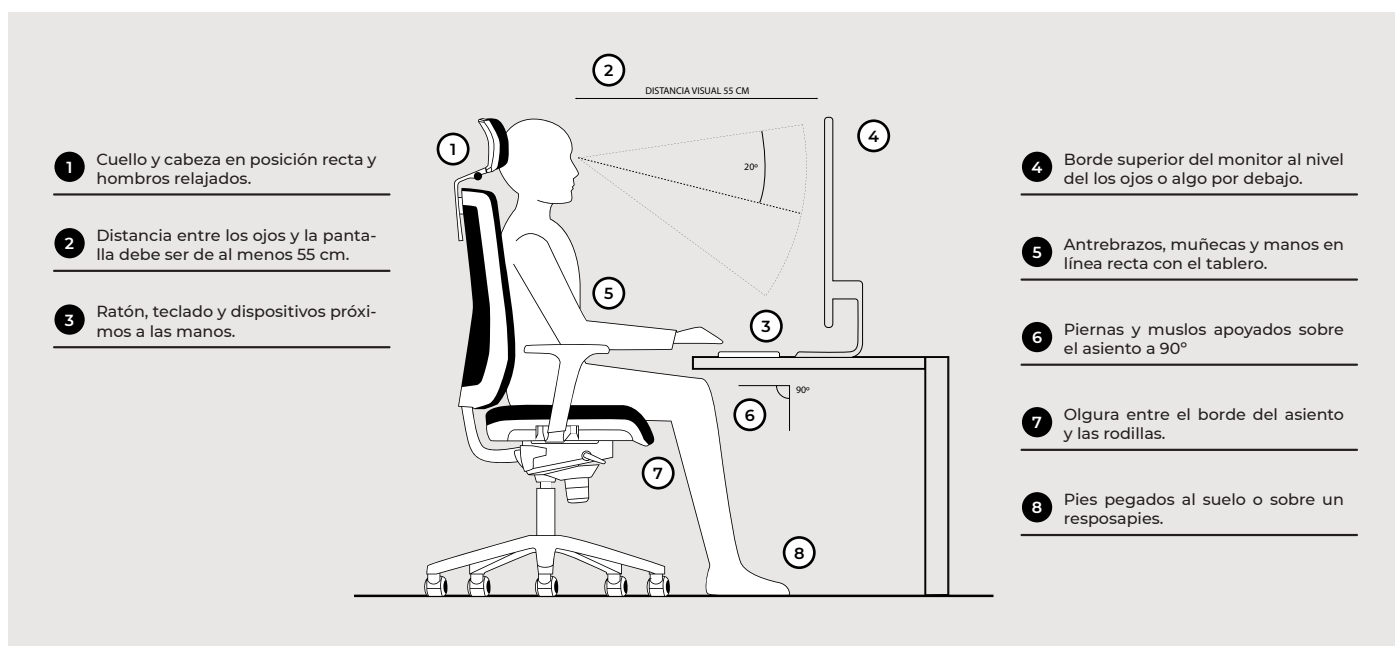
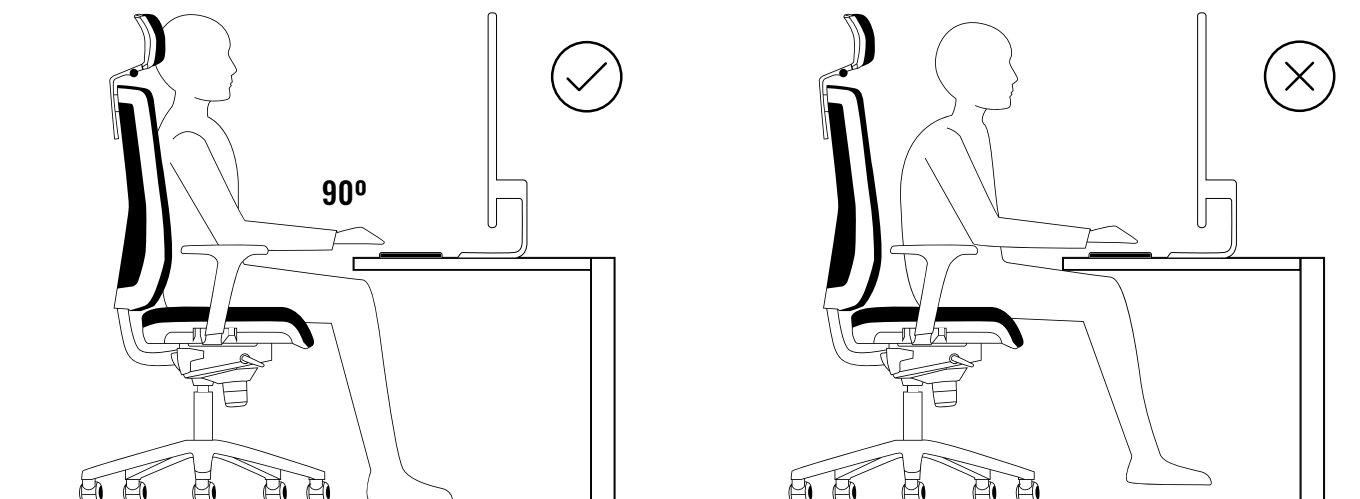
<https://limobelinwo.com/acabados/>



# ERGONOMÍA

## 1. POSTURA CORRECTA

Para una jornada diaria la postura en el puesto de trabajo es muy importante por ello nuestras sillas de dirección están diseñadas para garantizar las funciones necesarias y adoptar una posición correcta. Los brazos deben situarse paralelos a la superficie de la mesa en un ángulo de 90°, consecutivamente las piernas deben permanecer horizontales al asiento de la silla y los pies deberán apoyar en el suelo. La espalda debe apoyar sobre la curvatura lumbar del respaldo para evitar posibles daños lumbares y escapulares.



## 3. CONDICIONES ERGONÓMICAS

Cada silla está creada especialmente para desempeñar función y forma, brindando al usuario de complementos que enriquecen su experiencia de sentada. Es importante que la silla tenga la función de regulación en altura para que el usuario apoye los pies en el suelo y mejore su postura. El diseño lumbar de la silla está preparado para adaptarse al usuario, mediante la inclinación del respaldo el usuario mantiene una posición correcta en el puesto de trabajo. Sus ruedas permiten la movilidad sin esfuerzo en desplazamiento y sus tapizados toman un importante papel (propiedades) según el entorno y la situación.



REGULACIÓN EN ALTURA



RECLINACIÓN DEL RESPALDO



FÁCIL DESPLAZAMIENTO



TAPIZADOS APROPIADOS

# 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.  
Eleva 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).



# LIMOBEL

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.

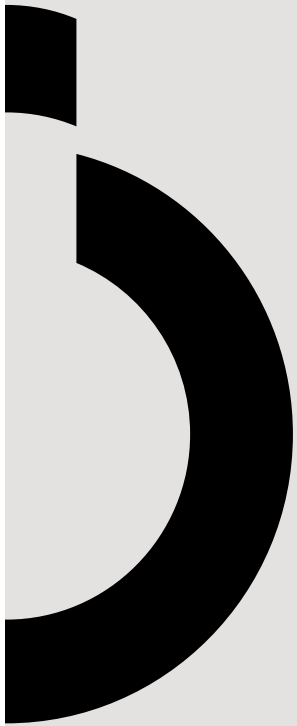
Además, nuestros productos cuentan con certificados de calidad ISO en Sistemas de Gestión Ambiental, Eco-diseño de productos, Declaración ambiental de producto, eco-etiquetas y Sistema de Gestión de Calidad.

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.







# LIMÓBEL

[www.limobelinwo.com](http://www.limobelinwo.com)

