

# LIMÓBEL

F I C H A T É C N I C A

---

## ARMONY



# DESCRIPCIÓN TÉCNICA

**Limobel** presenta la serie Armony es una colección de sillas ergonómicas para puestos operativos y ejecutivos, con un diseño donde predominan las líneas rectas y puras, destacando por su versatilidad y variedad de posibilidades. Con la colección Armony conseguirá cubrir todas las necesidades de sus zonas de trabajo de una forma moderna

y armonizada. La serie Armony brinda una gran variedad de funcionalidades gracias a sus complementos y accesorios que mejoran su funcionalidad. Está fabricado con materiales con bajo contenido en emisiones COVs y reciclables.

1 Reposacabezas fijo tapizado con el mismo tejido.

2 Asiento y respaldo tapizados sobre espuma de poliuretano alta calidad.

3 Brazos regulables en altura con funcionalidades ergonómicas.



4 Regulación de la altura del respaldo mediante Up & Down.

5 Elevación del asiento mediante columna de gas.

6 Base piramidal

## VERSIONES ARMONY DISPONIBLES:



Armony 2-3



Armony 1

## BASES ARMONY DISPONIBLES:



Base de aluminio piramidal.



Base de nylon piramidal.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR:


- Respaldo con estructura perimetral metálica recubierta de espuma inyectada de poliuretano.
- Asiento ergonómico recubierto de espuma de poliuretano con traslación asiento incluida.
- Cabezal fabricado en espuma de poliuretano.
- Regulación de la altura del respaldo mediante UP and DOWN.
- Base de nylon piramidal de color negro.
- Brazos regulables en altura.
- Mecanismo sincro con parada en 5 posiciones.
- Elevación del asiento mediante columna de gas.
- Regulación de intensidad del sincro.

## OPCIONAL:

- Brazos fijos PP.
- Brazos regulables 1D PP.
- Brazos regulables 2D CR PP.
- Brazos regulables 3D CR PP.
- Brazos regulables 4D CR PU.
- Base de aluminio piramidal.
- Sincro autopesante.
- Ruedas blandas.
- Ruedas cromadas.
- Pistón cromado (no disponible para basculante)

Las imágenes pueden corresponder a composiciones especiales, consultar precio.


## ARMONY 2



Con respaldo medio de diseño lumbar, mecanismo giratorio 360° con sincro cinco paradas y regulación de la intensidad mediante ruleta. Sin brazos.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
107-116	49-57	64-72	66	65	51	51	64	48	18,5	1,2


## ARMONY 3



Con respaldo medio de diseño lumbar, mecanismo giratorio 360° con sincro cinco paradas y regulación de la intensidad mediante ruleta. Con brazos regulables 2D CR PP.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
107-116	49-57	64-72	66	65	51	51	64	48	18,5	1,2

## ARMONY 1



Sillón Armony con respaldo alto de diseño lumbar, mecanismo giratorio 360° con sincro cinco paradas y regulación de la intensidad mediante ruleta. Cabezal regulable y brazos regulables 2D CR PP.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
126-133	49-57	64-72	66	65	51	51	64	48	20,5	1,4

## FUNCIONES

### FÁCIL DESPLAZAMIENTO

La base giratoria piramidal es con forma de arco de poliamida, 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 aluminio piramidal.



Base de nylon piramidal.

### MECANISMOS BASCULANTES

Los sillones Armony monocarcasa están compuestos por mecanismos a pistones que mejoran su funcionalidad y permiten la regulación en altura del asiento para mayor efecto ergonómico. Están formados por los mecanismos:

- **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.



#### 1D



BR10 NR

#### 2D



BR20

#### 3D



BR31 NR



BR37 GNR

#### 4D



BR41 NR



BR44 NR

#### FIJOS



BR05 NR

## 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/>



# ARMONY

## CERTIFICADOS Y ECODISEÑO



En la fabricación de nuestros modelos, nos comprometemos a utilizar materiales con el mayor grado posible de reciclabilidad y a minimizar el impacto ambiental. Estamos altamente comprometidos con la protección del medio ambiente.

La espuma incluida en este modelo es una espuma Inyectada de Poliuretano de alta densidad de 60kg/m<sup>3</sup>. Su índice de reciclabilidad es variado, dependen altamente del método utilizado para el reciclaje de este producto. Es por ello que siempre recomendamos poner este tipo de materiales en manos de gestores autorizados.

Los componentes metálicos de este modelo son 100% reciclables.

Los componentes plásticos de este modelo mantienen una relación de material reciclado utilizado del 60%, certificados por una agencia de acreditación. La reciclabilidad de la composición de plásticos de este modelo es cercana al 100%.

Este modelo no incluye madera en su construcción.

Kg Goma	Kg Metal	Kg Plásticos	Kg Madera	Kg Aluminio	Kg Total	Recicl. Plástico
0,8	8,2	4,7	0	2,2	15,9	94,97%

**Tapicerías.** Es importante destacar que todas las tapicerías de nuestro catálogo cuentan con el certificado STANDARD-100 de OEKO-TEX, el cual es ampliamente reconocido a nivel mundial por garantizar la ausencia de sustancias nocivas en cualquier producto destinado al sector textil.

**Embalajes.** Nuestros embalajes de cartón están hechos con un 80% de materiales reciclados, y los pigmentos utilizados en las tintas de impresión no contienen derivados de metales pesados.



### Producción y diseño

Nuestros productos han sido diseñados limitando el uso de sustancias peligrosas. Aceros y maderas reciclables en un 100%. Embalajes realizados en cartón 80% reciclado. Tintas de impresión en base de agua.



### Uso

Garantías de uso con larga vida útil con una optimización del producto. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto. Vida media estimada del producto de 10 años siguiendo buenas prácticas y cuidados.



### Eliminación y reciclaje

Es por ello por lo que nuestros productos mantienen siempre un alto índice de reciclabilidad, y permiten una rápida y sencilla separación de componentes.



### Transporte

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



ISO 14006:2020



ISO 14001:2015

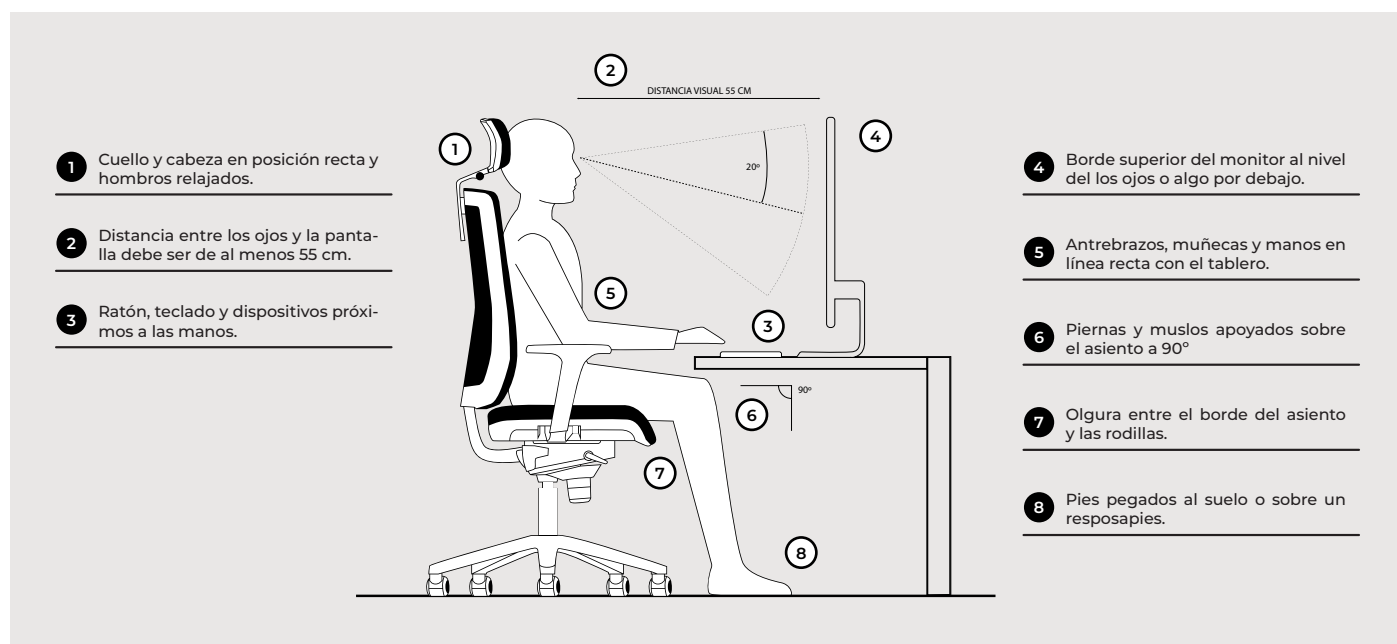
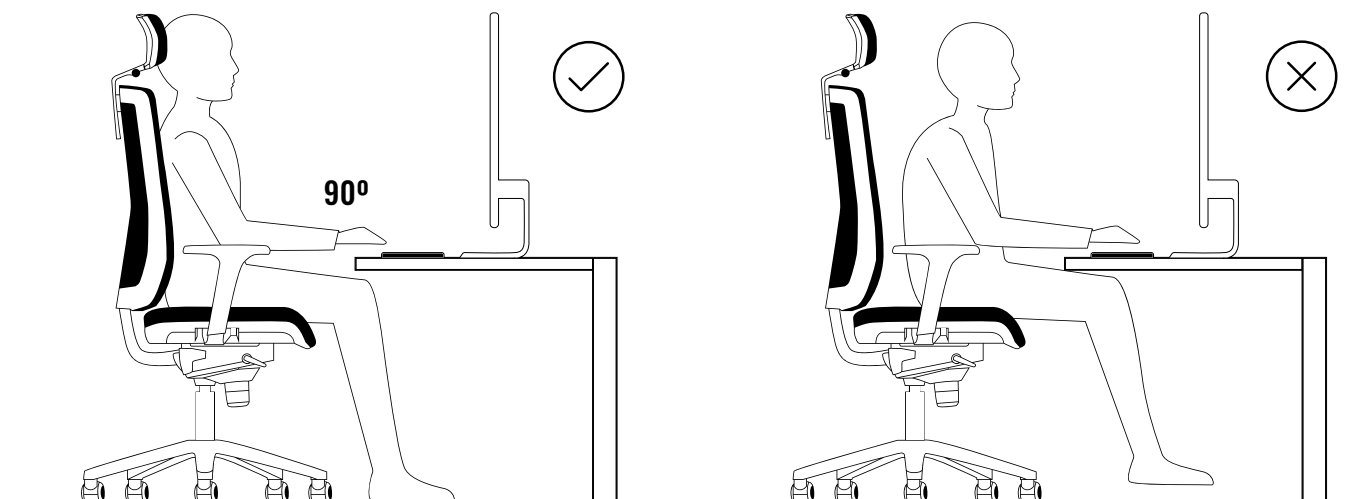


ISO 9001:2015

# 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 Piele



### 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.

# LIMÓBEL

Ctra. Ciudad Real - Valdepeñas, Km 40 13179  
Pozuelo de Calatrava · Ciudad Real  
Email: [Info@sistemaslimobel.com](mailto:Info@sistemaslimobel.com)  
Tel.: +34 926 840 678