

**Descripción general**

Silla técnica operativa modelos que se proyecta bajo los parámetros de un diseño originario y unitario derivado del modelo Eterna.

Space se concibe para las más altas expectativas de la oficina técnica, aportando una ergonomía del mayor nivel (incorporar un mecanismo syncro plus que aporta multitud de configuraciones al alcance de la mano, con una suavidad y sencillez únicas) así mismo el asiento es de todo confort, con una espuma de alta calidad con formas anatómicas.

Su diseño contemporáneo y ligero ofrece una visión moderna con su bastidor de aluminio.

Space también es una silla nacida bajo los criterios del ecodiseño.

Space Proyección del futuro en la oficina.



**Diseño**

SPACE nace con la intención de renovar, y de conseguir cumplir con un único producto todas las expectativas que demandan los mercados actuales.

No sólo ha conseguido este objetivo, sino que además, con la aceptación de la triple E (Ergonomía, Ecodiseño y Economía), promete convertirse en una serie de gran proyección.



### Ergonomía

Según los criterios de nuestro departamento técnico ajustado a unos parámetros de valoración objetiva, la serie SPACE obtiene la calificación de “**Producto altamente ergonómico**” ya que posee varias opciones de regulación la dotan de una adaptabilidad completa a las necesidades y acomodo del usuario.

La estructura simétrica de esta serie, permite que los mandos de los mecanismos tengan una disposición muy clara y cómoda, ayudando así al usuario a sentarse mejor de manera intuitiva.

Además ha sido testada por el laboratorio **IBV Instituto de Biomecánica de Valencia**, en un ensayo de ergonomía dando unos resultados altamente satisfactorios.



**Medio ambiente**

Producto ecodiseñado.

La serie SPACE se ha constituido como un proyecto integral de LUYANDO System, S.L. respetuoso con el medio ambiente.

Se han aplicado en esta serie conceptos de **ecodiseño**, respetando los requisitos de la norma **ISO 14006**.

De acuerdo a nuestro procedimiento de análisis de impacto ambiental desarrollado por nuestra oficina técnica, esta serie está considerada como "Producto ecodiseñado de bajo impacto ambiental".



## Ciclo de vida del producto



### Materias primas

No contiene ningún material peligroso.  
Un elevado % de los materiales utilizados son reciclados.



### Fabricación

Sistema de gestión ambiental certificado según **Norma ISO 14001**.  
El proceso de pintado se realiza con pinturas en polvo que no contienen **COV's**, ni metales pesados.  
Nuestro departamento de diseño y desarrollo aplica los conceptos de ecodiseño, según la actual **Norma internacional ISO 14006**.



### Transporte

Fabricamos en España y para distribución en todo el ámbito nacional, optimizando las rutas y recorridos, así como la capacidad de nuestros camiones.



### Utilización

Nuestro producto cumple con la normativa europea correspondiente a los requisitos de diseño, ecodiseño, ergonomía y seguridad para que su utilización sea la más longeva posible.  
El servicio post-venta ofrece recambios y retapizado de las sillas.



### Fin de vida útil

Nuestro producto es reciclable en un elevado %.  
Los embalajes son reciclables al 100%.  
La inmensa mayoría de los componentes de nuestras sillas son desmontables facilitando la segregación de los distintos materiales.



**Asiento**

Asiento con formas de alta ergonomía. El asiento tiene una estudiada morfología que le permite adaptarse perfectamente al cuerpo humano.

El asiento interior se compone una madera laminada, con varias tuercas embutidas que permiten una posterior unión atornillada de brazos y mecanismo, lo que le confiere una mayor resistencia en la fijación.

El asiento interior está recubierto por goma-espuma de 40 Kg. / m<sup>3</sup> de densidad y 35 mm de grosor. Sobre la goma-espuma, se tapiza la tela por la parte superior del asiento, mientras por la parte inferior el asiento va revestido con una carcasa embellecedora plastificada negra.

**Respaldo**

El respaldo está tapizado con malla de alta calidad, que aporta un excelente apoyo y durabilidad.

Opcionalmente puede incorporar un cabezal regulable, que permite adaptarse al usuario.

**Unión asiento-respaldo**

El bastidor de unión asiento-respaldo de la serie SPACE es sin duda el componente que más destaca del la silla.

Le confiere personalidad y además está fabricado en Aluminio con una excelente relación peso-resistencia.





Cabezal regulable



Regulación lumbar

### Brazo regulable 4D



### Brazo regulable 2D



