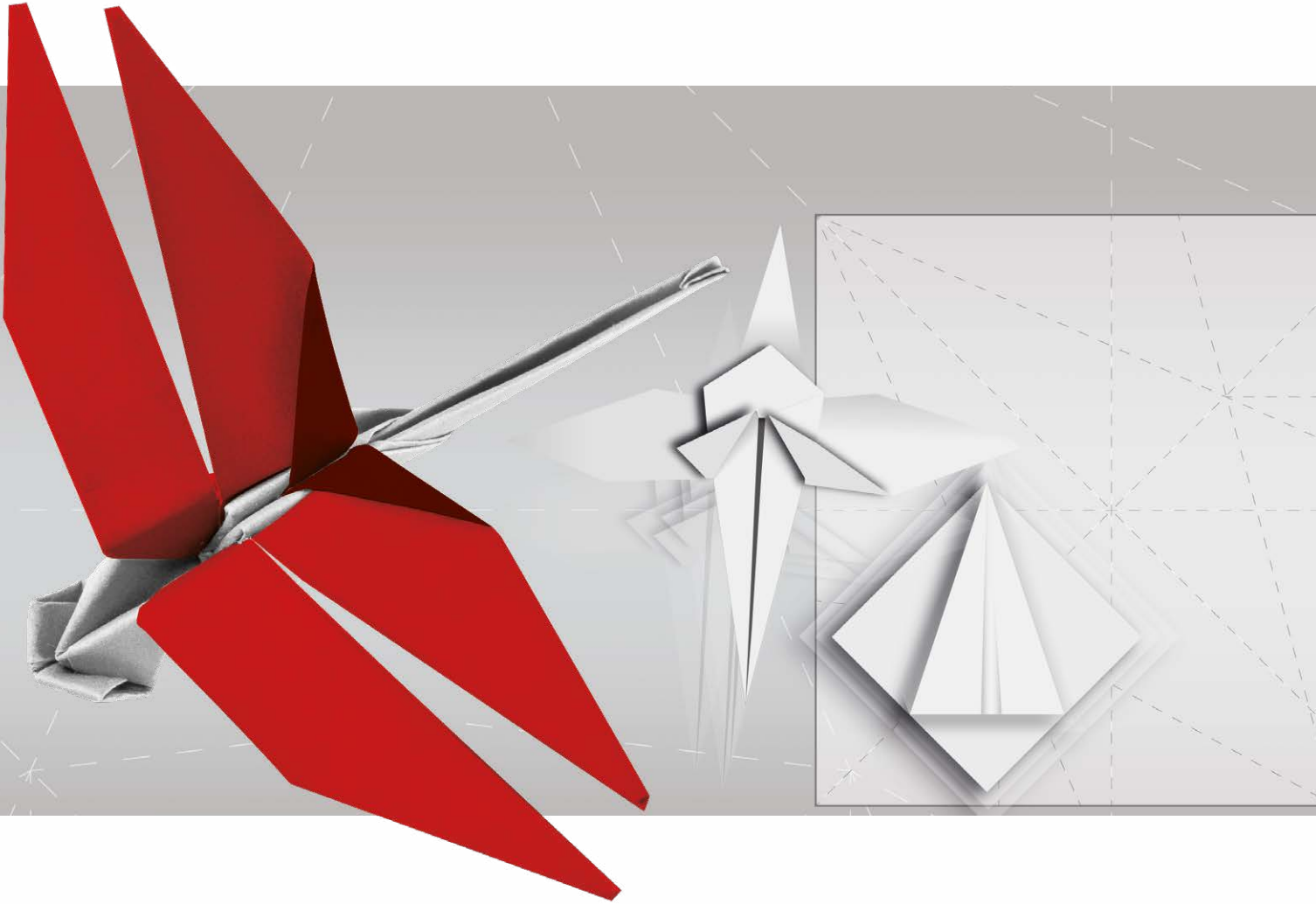


# Libellula.UNFOLD



La importación y conversión sencilla y veloz  
desde CAD a desarrollo plano

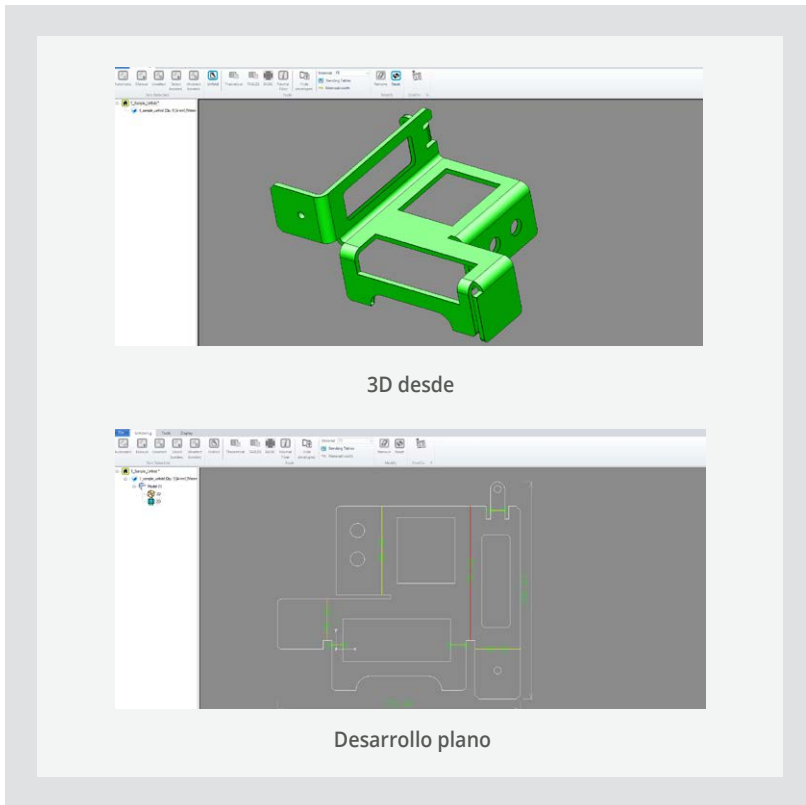


**Libellula**  
Cutting The Edge Of Software Everyday

Línea software



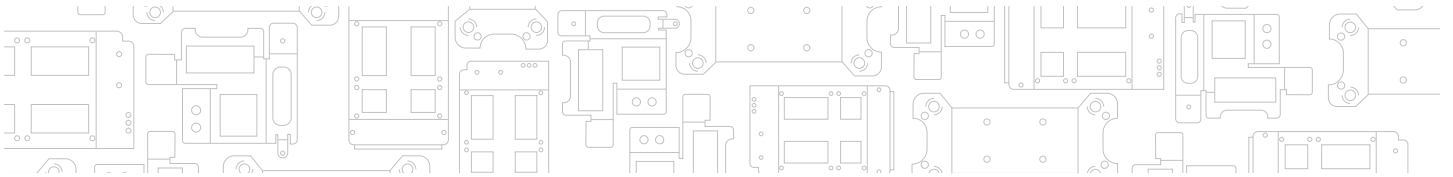
Del CAD 3D  
al desarrollo plano



## Simplemente eficiente

Libellula.UNFOLD es el software de la suite Libellula Universe para la transferencia de modelos 3D desde cualquier software CAD.

Gracias a su sencillez e intuitividad de uso, incluso los usuarios menos expertos podrán generar el desplegado del objeto 3D a enviar al software CAM para programar el nesting.



## De parte del usuario

El operador tiene en Libellula.UNFOLD un verdadero aliado: desde la importación del archivo CAD hasta el desplegado, el sistema permite abrirlo como una sola pieza, definiendo ya el corte que se asumirá durante el proceso de nesting.

## Reelaboración a los máximos niveles

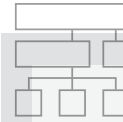
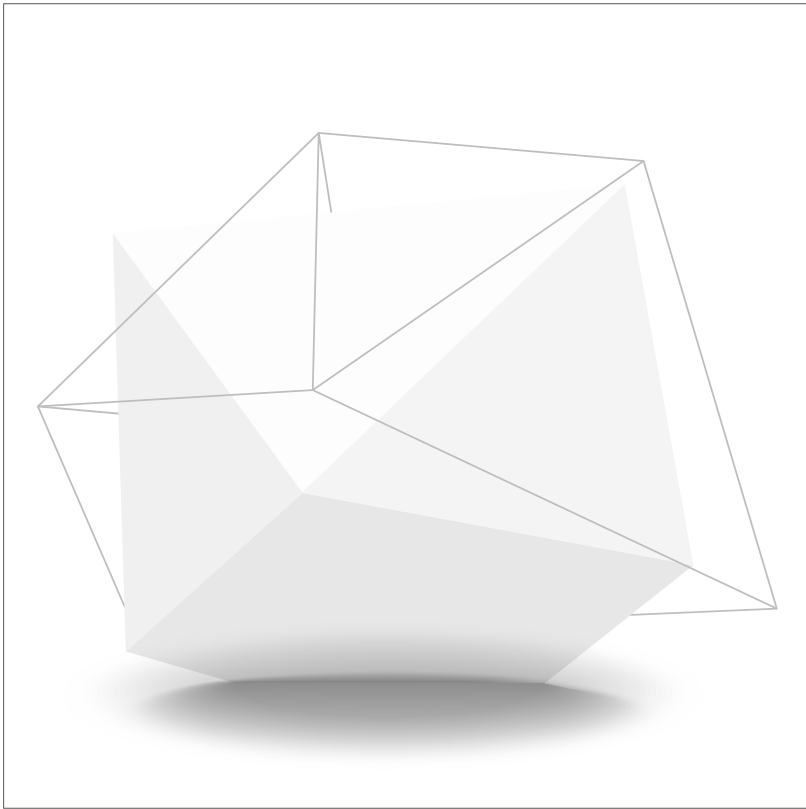
Con Libellula.UNFOLD, diseñar y reelaborar desde CAD a desplegado se convierte en una operación muy sencilla. Cada modelo es un concentrado de precisión, calidad y potencia y su geometría se puede exportar a los sistemas CAM que describen los cortes, los plegados y los punzonados.

## Intervenir sobre modelos con ZeroTraining

Libellula.UNFOLD está desarrollado según la exclusiva filosofía "ZeroTraining" de Libellula.

Sus múltiples funciones: en pocos clics el usuario tendrá la posibilidad de modificar la curvatura del modelo, aumentando o disminuyendo su espesor, y podrá insertar cortes y detalles, según los estándares de calidad de la empresa.

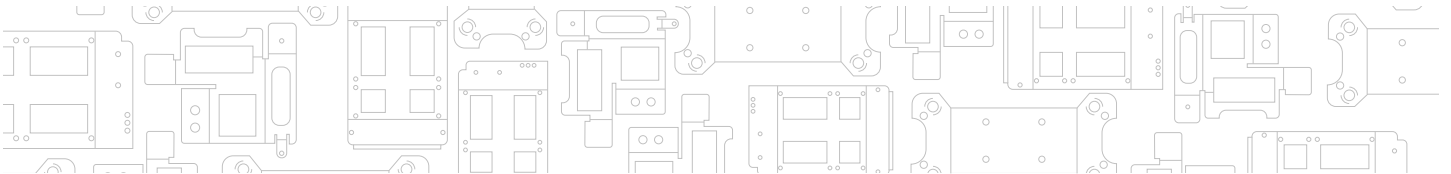
Libellula.UNFOLD se ocupará a continuación de producir cálculos, parámetros y conversiones.



TRASFERENCIA VELOZ DESDE 3D A CAM CON  
NUMEROSOS MÉTODOS Y POSIBILIDADES  
DE PERSONALIZACIÓN DE LOS MODELOS



MÁXIMA SENCILLEZ DE USO  
CON APRENDIZAJE  
ZEROTRAINING LIBELLULA



## Características técnicas

- ✔ Múltiples metodologías preconfiguradas para llevar a cabo su proyecto:
  - ✔ Método teórico (fibra neutra)
  - ✔ Método con tablas de experiencia
  - ✔ Método geométrico
  - ✔ Método por porciones cónicas
  - ✔ Edición potente, simplificación máxima
- ✔ Posibilidad de editar y añadir entallas, muescas, desahogos y descargas
- ✔ Edición por radio de plegado, merma de material y dimensiones para la matriz de plegado
- ✔ Edición del ángulo de plegado
- ✔ Posibilidad de asignar un conjunto de parámetros diferentes (radio, retiro, hueco, etc.) para cada línea de plegado



**Microsoft Partner**  
Silver Application Development

**Libellula S.r.l. - Headquarters**

Via Savigliano 6/B/1 - 12062 Cherasco (CN) - Italy | Tel. +39 (0) 172 491834 - [contact@libellula.eu](mailto:contact@libellula.eu)

[www.libellula.eu](http://www.libellula.eu)

