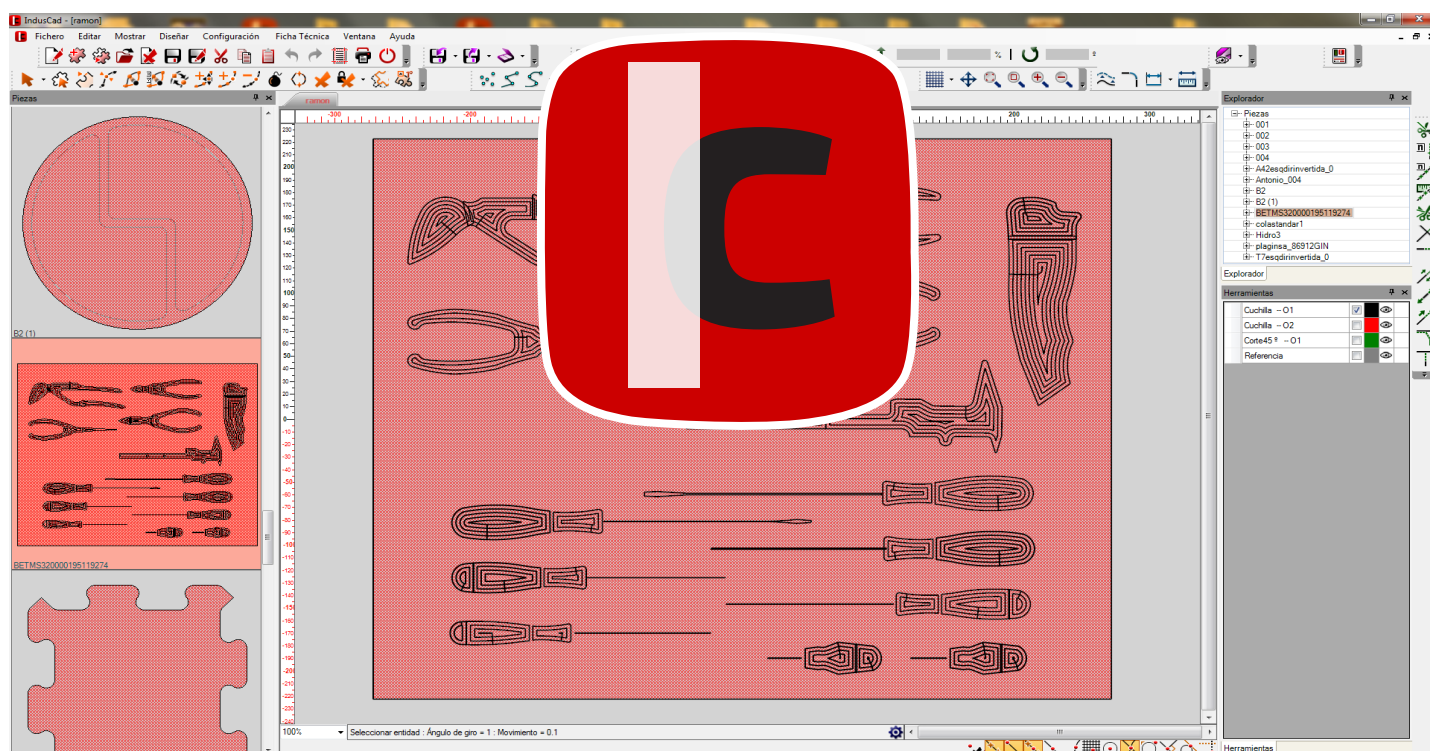




# IndusCad 2D

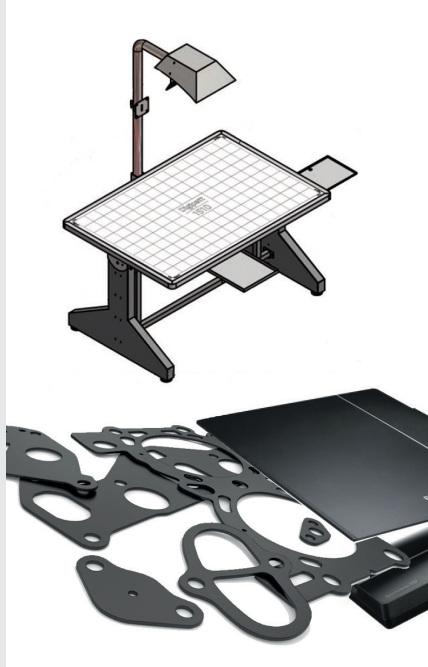
SOFTWARE 2D DE DISEÑO Y PATRONAJE DIRIGIDO AL SECTOR INDUSTRIAL

COMPLEMENTANDO LA EXTENSA OFERTA DE SISTEMAS DE CORTE AUTOMÁTICO, ATOM PROPONE UNA GAMA DE PRODUCTOS SOFTWARE CAD-CAM. EN EL APARTADO DE DISEÑO CAD DESTACA NOTABLEMENTE INDUSCAD 2D. SE TRATA DE UN POTENTE Y AMIGABLE SOFTWARE BIDIMENSIONAL PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DENTRO DEL SECTOR INDUSTRIAL. PARTIENDO DE LA DIGITALIZACIÓN DEL (PATRÓN BASE) Y POSTERIOR EXTRACCIÓN DE LAS PIEZAS, O BIEN DE LA ADQUISICIÓN DIRECTA DE LAS MISMAS, AMBAS TAREAS PUEDEN SER REALIZADAS A TRAVÉS DE ESCANER, TABLETA DIGITALIZADORA O DE FICHEROS DE IMAGEN. FUNCIONES DE PREPARACIÓN AL CORTE CON SISTEMAS CAM DE CORTE AUTOMÁTICO, ETC. EN RESUMEN, LA HERRAMIENTA PERFECTA Y VERSÁTIL PARA EL DISEÑO, PATRONAJE Y GESTIÓN DE CORTE QUE CUBRE LAS EXIGENCIAS ACTUALES QUE DEMANDA EL MERCADO.



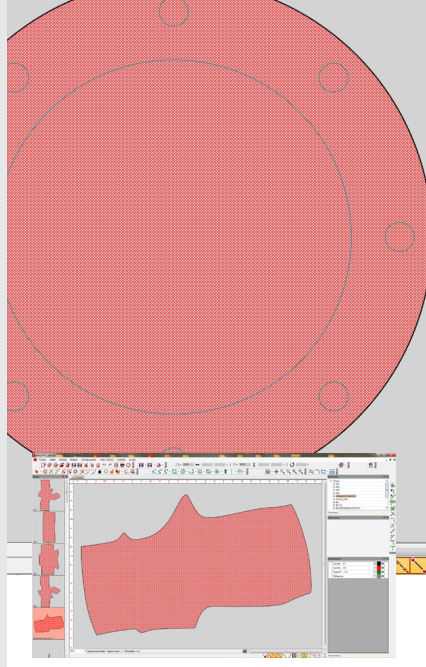
### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- SOFTWARE DE DESARROLLO, ESPECÍFICO DE DISEÑO DE MODELOS DESDE EL PATRÓN BASE O LAS PIEZAS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL.
- TRABAJA EN CUALQUIER ORDENADOR CON ENTORNO WINDOWS XP, W7, W8 Y W10 SEA 32 O 64 BITS.
- SISTEMA ABIERTO A TODOS LOS FORMATOS ESTÁNDARES, TANTO PARA LA EXPORTACIÓN COMO PARA LA IMPORTACIÓN DE MODELOS.
- SISTEMA DE FÁCIL APRENDIZAJE Y SENCILLO MANEJO.
- POSIBILIDAD DE DIGITALIZACIÓN DE PIEZAS MEDIANTE RECONOCIMIENTO DE ENTORNOS AUTOMÁTICOS POR ESCÁNER, TABLETA O MEDIANTE FICHEROS GRÁFICOS.
- DESARROLLO PARAMÉTRICO DE LOS PROCESOS.



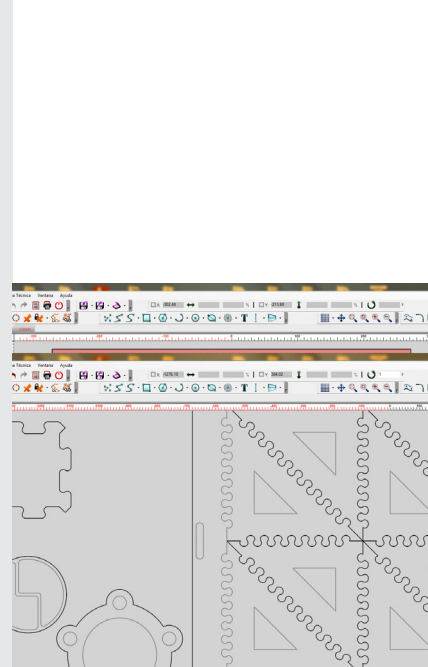
### DIGITALIZACIÓN

Desde tableta digitalizadora, scanner o bien desde ficheros gráficos (bmp, jpg, etc) El programa permite la introducción de piezas a tamaño real, vectorizando automáticamente cuando se trata de escaner o ficheros. También existe la posibilidad de importar modelos provenientes de otros CAD a través de múltiples formatos, principalmente en DXF



### DISEÑO/ DESARROLLO

Ágil introducción del patrón base del modelo mediante una tableta digitalizadora, simplificando de éste modo el costoso método manual de creación de piezas. Trabajando desde el patron base, todas las piezas, derivan de las líneas de diseño original, ahorrando tiempo de desarrollo y minimizando los riesgos de errores de diseño. Posible introducción de los modelos en piezas independientes.



### IMPORTACIÓN DXF

. Solución perfecta para el sector Industrial en general. Aplicación vectorial capaz de trabajar directamente desde escáner digitalizador de patrones y capacidad para importar archivos DXF.

### CÁLCULO DE CONSUMOS

Una vez diseñado un modelo, ya lo tenemos disponible para obtener, de forma automática y sencilla, todo tipo de información. Ésta información permite controlar los costes de material al poder realizarse un consumo de los modelos diseñados.

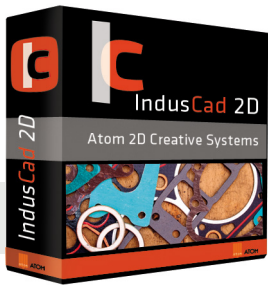
### MULTITUD DE SECTORES PRODUCTIVOS

Aplicación a numerosos sectores productivos industriales, tales como juntas de estanqueidad, sector naval y aeronaval, automoción, packaging, artes gráficas, sector conveting, etc.

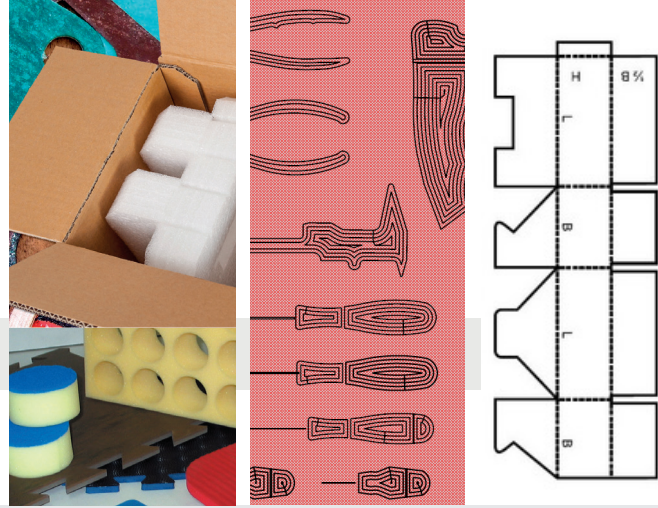
### EXPORTACIÓN A SISTEMAS CAM DE CORTE

Diseñar por ordenador los modelos de su empresa da la posibilidad de una posterior automatización de su sección de corte. IndusCad dispone de todas las herramientas y utilidades necesarias para preparar un modelo para el corte con todos los detalles necesarios..

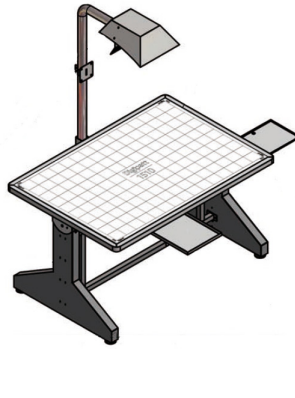




**IndusCad 2D**  
Atom 2D Creative Systems



**SOLUCIÓN INTEGRAL CAD-CAM ATOM:**



DIGIPATT



ESCÁNER

FlashCut **FLEX/TWINS B**



FlashCut **FLEX/TWINS S**



Ejemplo ilustrativo de esquema en bloques de una solución integral CAD/CAM de Atom



**ATOM SPAIN**

ATOM ESPAÑA INT. S.L.

SEDE CENTRAL - Av C. E. Eldense, nave 18 - Aptdo. 271 - 03600 Elda (Alicante) - T +34 965 386244 F +34 965 399236 - info@atom-spain.com

SUCURSAL - C/Francesc Layret, 12-14, Nave 30 - Pol. Ind. San Ermengol II - 08630 Abrera (Barcelona) - T +34 93 6979793 F +34 93 7701815 - infobarna@atom-spain.com

[www.atom-spain.com](http://www.atom-spain.com)