



EngraveLab | 10

EL SOFTWARE DE GRABADO PREFERIDO POR LOS PROFESIONALES DEL SECTOR POR SU COMPLETO CONJUNTO DE FUNCIONES DE DISEÑO Y PRODUCCIÓN.

EngraveLab optimiza los flujos de trabajo de grabado láser y con mandril mediante completos conjuntos de herramientas que prácticamente eliminan la necesidad de utilizar otros paquetes de software. Es el software de grabado perfecto para aumentar al máximo la eficiencia y la rentabilidad en empresas de todos los tamaños.



CADlink
TECHNOLOGY CORPORATION

Para que sus máquinas funcionen mejor.

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA QUE OPTIMIZA LA PRODUCCIÓN DE GRABADOS Y AUMENTA LA RENTABILIDAD

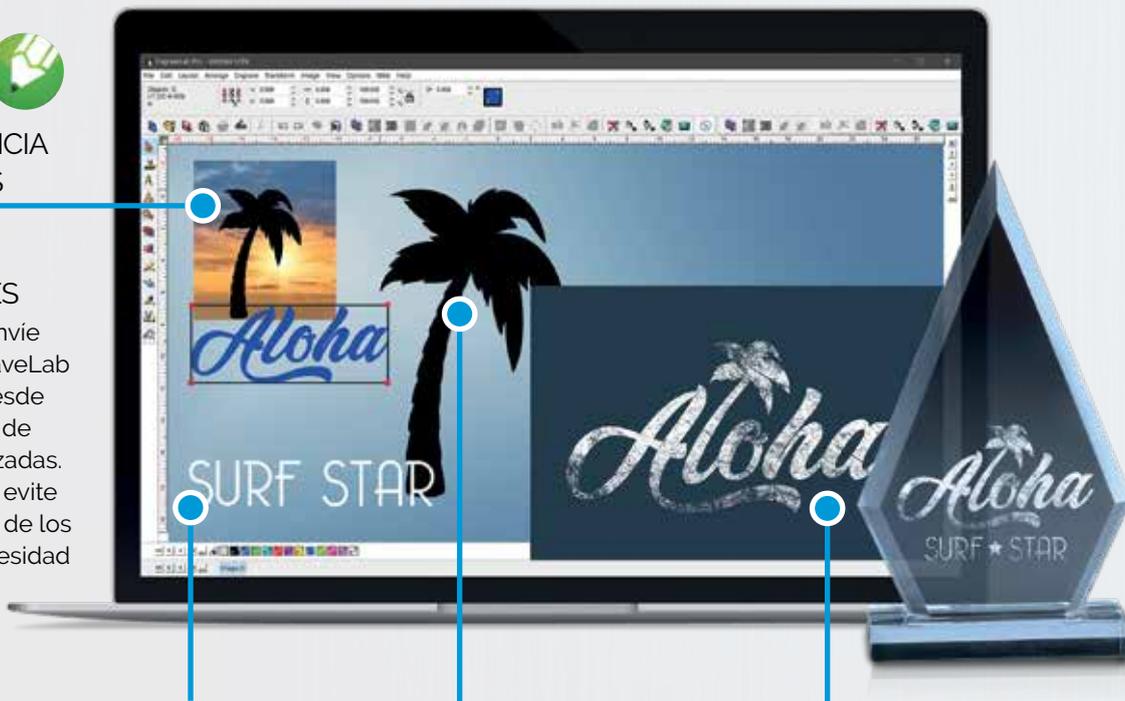
Los paquetes EngraveLab incluyen herramientas de diseño y producción específicas para cada aplicación que no se encuentran en los paquetes de diseño estándar o en otros productos de software de grabado con funciones limitadas.*



DESCARGUE UNA VERSIÓN DE PRUEBA TOTALMENTE FUNCIONAL Y GRATUITA EN www.cadlink.com/product/engravelab10/



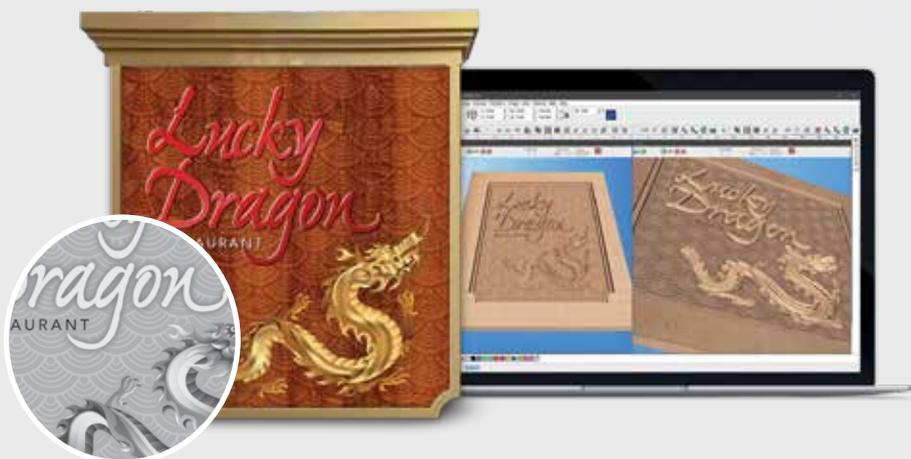
TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS FLUIDA DESDE LAS APLICACIONES DE DISEÑO. Envíe archivos a EngraveLab directamente desde las aplicaciones de diseño más utilizadas. Ahorre tiempo y evite posibles errores de los archivos sin necesidad de exportarlos/ importarlos.



FUENTES DE GRABADO. Incluye más de 100 fuentes de grabado. También podrá convertir con un solo clic fuentes de tipo estándar en fuentes de grabado monolínea. Las fáciles herramientas de edición de fuentes permiten acceder a una biblioteca de fuentes aún más amplia y lista para grabar.

COMPLEMENTO DE ELIMINACIÓN DE FONDOS FLUIDMASK™ (MÓDULO COMPLEMENTARIO). Elimine fondos de imagen no deseados de forma rápida y sencilla gracias a este software de enmascaramiento líder en el sector.

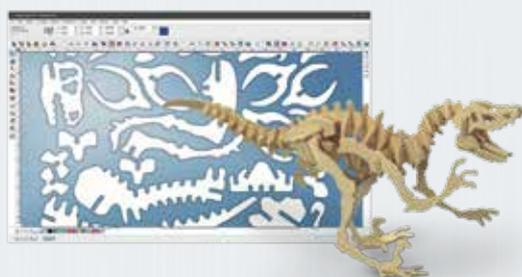
COMPLEMENTOS DE EFECTOS ESPECIALES. Incluye un amplio surtido de efectos especiales. Cree texturas y efectos de imagen y texto clásicos con un mismo paquete de software.



DISEÑO Y PRODUCCIÓN EN 3D. Importe y prevvisualice archivos STL en 3D en la ventana de vista previa interactiva en 3D. Convierta rápida y fácilmente material gráfico en 2D en producción en 3D con las sencillas herramientas de conversión a escala de grises y de procesamiento en 3D de EngraveLab, tanto en grabadoras láser como con mandril.

* (No todas las funciones están incluidas en los distintos paquetes).

GRABADO DE FOTOGRAFÍAS SIMPLIFICADO DE CALIDAD INIGUALABLE. Convierta fotografías en bellos grabados láser con todos los detalles y sobre diversos materiales. No tendrá que dedicar tiempo a preparar las imágenes más complejas en otras aplicaciones de diseño, ilas herramientas de conversión de fotos de EngraveLab lo harán en cuestión de segundos!



ANIDAMIENTO DE FORMAS AVANZADO. Ahorre un máximo de materiales agrupando los trabajos producidos con el mismo material. El algoritmo de anidamiento de formas reales de EngraveLab es el modo más eficaz de agrupar trabajos de grabado o corte por su forma y dimensiones exactas.

COMPATIBILIDAD TOTAL CON LA CREACIÓN EN BRAILLE. Cree rápida y fácilmente señalización en braille con texto y gráficos gracias a la conversión a los formatos braille de grado 1 y 2 con un solo clic. EngraveLab es totalmente compatible con el método de braille Raster®. También incluye herramientas para cumplir la ley ADA estadounidense en materia de creación de señalizaciones en braille.



PLACAS/SERIALIZACIÓN. Crear varias copias del mismo trabajo con distintos requisitos de variaciones de texto y/o serialización nunca había sido tan fácil. La función de placas admite datos variables que permiten automatizar el diseño de tarjetas de identificación, rótulos de puertas, placas y otros elementos similares. Esta función también puede utilizarse para la señalización en braille.



COMPATIBILIDAD CON IDIOMAS DE TODO EL MUNDO QUE UTILICEN UNICODE.

La compatibilidad con los idiomas estándar del sector posibilita la producción en todas las lenguas.



COMPATIBILIDAD CON CÓDIGOS DE BARRAS DE BARRAS. Admite más de 70 tipos de códigos de barras, como QR y matriz de datos, entre otros. Automatice la producción y reduzca el margen de error. Ideal para la producción remota o a gran escala.

6 PAQUETES PARA ELEGIR. UNA SOLUCIÓN PARA TALLERES DE TODO TIPO Y TAMAÑO.



ENGRAVELAB EXPERT

EL ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA EN SOFTWARE DE GRABADO CON MANDRIL.

Compatible tanto con las grabadoras de mandril más recientes como con los modelos anteriores más utilizados. EngraveLab Expert está repleto de funciones: herramientas de composición de textos, diseño y producción automatizadas que permiten a los talleres de grabado producir una amplia variedad de productos de forma eficiente y fácil. Al admitir multitud de formatos de archivo de terceros e interactuar de forma fluida con otras aplicaciones de diseño, simplifica el trabajo con los materiales gráficos de los clientes evitando problemas de reproducción. EngraveLab Expert también ofrece unas completas herramientas de diseño y maquetación en braille que incluyen las últimas bibliotecas de traducción de braille, así como funciones para cumplir la ley ADA estadounidense estándar del sector.



Visite cadlink.com/supportedoutputs/ para ver la lista de grabadoras compatibles.

ENGRAVELAB PRO

EL PAQUETE DE SOFTWARE DE GRABADO DEFINITIVO.

La versatilidad en su máxima expresión gracias a unas completas herramientas de diseño y producción para grabadoras láser y de mandril.

EngraveLab Pro permite a los talleres de grabado satisfacer la mayor variedad de necesidades de sus flujos de trabajo de producción con un mismo paquete de software. EngraveLab Pro es el software de grabado preferido por los auténticos profesionales porque incorpora todas las funciones incluidas en otros paquetes EngraveLab, pero además añade funciones de diseño y producción de alta gama, como la vista previa interactiva en 3D con la importación de archivos STL, rutas de corte con cincelado en 3D, anidamiento avanzado de formas reales y creación de señalización en braille conforme al estándar de la industria.



COMPATIBILIDAD CON LA MÁS AMPLIA GAMA DE DISPOSITIVOS.

Más de 100 dispositivos, entre los que se encuentran los fabricantes de grabadoras láser y de mandril más utilizadas, incluidas las grabadoras láser que emplean controladores Ruida™ y Leetro™.



EngraveLab Laser y Laser "L" Edition incluyen el mismo conjunto de funciones, pero Laser "L" Edition está diseñado especialmente para grabadoras láser que utilizan controladores tipo Leetro™.

Las grabadoras que utilizan controladores tipo Ruida™ requieren un paquete de edición especial. Póngase en contacto con CADlink para obtener más detalles.

ENGRAVELAB LASER Y NUEVA LÁSER "L" EDITION

UNA SOLUCIÓN INTEGRAL DE SOFTWARE DE GRABADO LÁSER.

Funciona con prácticamente todas las grabadoras láser disponibles en la actualidad e incluye compatibilidad con máquinas que utilizan los controladores Ruida™ y Leetro™ (en la Laser "L" Edition). EngraveLab Laser es un paquete de software de diseño y producción independiente que elimina la necesidad de utilizar aplicaciones de diseño de terceros en la mayoría de los entornos de flujo de trabajo de producción. Emplea la completa selección de funciones de diseño, maquetación y producción, incluida la importación de archivos STL con vista previa interactiva en 3D, así como compatibilidad con el grabado de rasterización y el corte vectorial. Los usuarios pueden confiar a EngraveLab Laser todos sus proyectos de principio a fin.



ENGRAVELAB PHOTOLASER PLUS

SOFTWARE FÁCIL DE USAR DE CONVERSIÓN DE FOTOGRAFÍAS A GRABADOS LÁSER.

Diseñado específicamente para la conversión de fotos en grabados láser increíblemente detallados sobre una gran variedad de materiales, PhotoLaser Plus es ideal para talleres que ya utilizan aplicaciones de diseño de terceros pero que buscan una reproducción homogénea de calidad profesional y realismo fotográfico. La fluida transferencia de archivos con Corel™ permite a los usuarios convertir rápida y fácilmente las imágenes a escala de grises de modo que queden preparadas para el láser. PhotoLaser Plus también incluye herramientas básicas de introducción de textos y diseño, así como multitud de herramientas de producción específicas para el grabado, como la compatibilidad con datos variables (placas).



ENGRAVELAB DESIGNPRO

UNA COMPLETA SOLUCIÓN, EXCLUSIVAMENTE DEDICADA AL DISEÑO, ESPECÍFICA PARA LAS NECESIDADES DE LOS FLUJOS DE TRABAJO DE GRABADO

Una solución ideal y económica para talleres de grabado que necesitan más estaciones de trabajo de diseño y preproducción para preparar los archivos destinados a la impresión. EngraveLab DesignPro ofrece las mismas funciones que EngraveLab Pro, pero sin incluir controladores de dispositivo. Es el producto complementario perfecto de los demás paquetes EngraveLab en aquellos talleres que deseen liberar estaciones de trabajo de producción y aumentar la eficiencia de los flujos de trabajo.

FUNCIONES DESTACADAS DE ENGRAVELAB

Para ver la lista completa de funciones de los distintos paquetes, visite: cadlink.com/engravelab-feature-comparison/

FUNCIONES GENERALES

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Compatibilidad con Windows™ 10, 8 y 7	•	•	•	•	•
Compatibilidad total con sistemas operativos de 64/32 bits	•	•	•	•	•
Conformidad con idiomas estándar de Unicode™	•	•	•	•	•
Opciones de espacio de trabajo fácilmente personalizables	•	•	•	•	•
Importación de prácticamente cualquier archivo de diseño (incl. de productos de diseño de grabado de la competencia y .SVG/.STL)	•	•	•	•	•
Más de 65 filtros de importación/exportación (incl. PDF, AI, EPS y DXF)	•	•	•	•	•
Dibujo directo mejorado en "X"	•	•	•	•	•
Gestión optimizada de la memoria: redibujos acelerados de mapas de bits en archivos de gran tamaño	•	•	•	•	•
Guardado de las preferencias preestablecidas del programa en las reinstalaciones	•	•	•	•	•
Amplia variedad de herramientas ajustables de "selección de objetos"	•	•	•	•	•
Complementos de flujo de trabajo directo con Corel DRAW! (2019, X8 y X7)	•	•	•	•	•
Complementos de flujo de trabajo directo con Adobe	•	•	•	•	•

COMPOSICIÓN DE TEXTOS

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Completas herramientas de composición de textos	•	•	•	•	•
Fuentes de grabado (más de 100)	•	•	•	•	•
Compatibilidad con fuentes de grabado de terceros	•	•	•	•	•
Compatibilidad con fuentes de AutoCAD	•	•	•	•	•
Compatibilidad con fuentes CHR/CAR de Gravostyle™	•	•	•	•	•
Efectos especiales y opciones de ajuste de textos	•	•	•	•	•
Traductor de braille de grado 1 y 2, incl. código unificado en inglés	•	•	•	•	•
Traductor de braille compatible con más de 50 idiomas extranjeros	•	•	•	•	•
Conversión con un solo clic de TrueType/Adobe PFB en fuentes de grabado monolínea	•	•	•	•	•

■ Nueva función añadida en la versión 10

HERRAMIENTAS DE PRODUCCIÓN

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Más de 100 grabadoras/fresadoras compatibles	•	•	•	•	•
Herramienta de placas: sustitución automática de texto y serialización	•	•	•	•	•
Administrador de capas	•	•	•	•	•
Redimensionamiento automático de trabajos mediante cambio de tablero	•	•	•	•	•
Sello de goma	•	•	•	•	•
Anidamiento en bloque	•	•	•	•	•
Anidamiento avanzado de formas reales (incl. objetos de corte de contorno/recortados)	•	•	•	•	•
Anidamiento de formas reales	•	•	•	•	•
Repetición de anidamiento	•	•	•	•	•
Administrador de trabajos en cola de producción mejorado	•	•	•	•	•

HERRAMIENTAS DE GRABADO ROTATORIO

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Rutinas de ordenación para optimizar la velocidad de grabado	•	•	•	•	•
Ordenación/secuencia/profundidad del trabajo de grabado rotatorio por color	•	•	•	•	•
Varios tipos de relleno para elegir	•	•	•	•	•
Vista previa y edición de rutas de corte	•	•	•	•	•
Librería de herramientas	•	•	•	•	•
Relleno avanzado de espirales mejorado	•	•	•	•	•
Librería de materiales	•	•	•	•	•
Rellenos múltiples en un mismo trabajo	•	•	•	•	•
Control de profundidad	•	•	•	•	•
Control de profundidad de pasada/múltiples pasadas de rectificación	•	•	•	•	•
Rastreo de herramientas	•	•	•	•	•
Relleno de grabado rotatorio de doble herramienta	•	•	•	•	•
Relleno de relieves para grabado 3D	•	•	•	•	•
Relleno de texturas	•	•	•	•	•
Guardado de información de herramienta/ruta de corte con cada trabajo	•	•	•	•	•
Administrador de NC/HPGL (editor de salida)	•	•	•	•	•
Visor 3D: rotar/girar/probar/aplicar texturas/simular movimiento	•	•	•	•	•

HERRAMIENTAS DE GRABADO LÁSER

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Visor 3D: rotar/girar/probar/aplicar texturas/simular profundidad	•	•	•	•	•
Conversión automática en corte vectorial	•	•	•	•	•
Paletas de grabado láser personalizadas	•	•	•	•	•
Compatibilidad con grabado de rasterización/vectorial	•	•	•	•	•
Función de entrada	•	•	•	•	•
Corte de contorno	•	•	•	•	•
Impresión: ordenación/secuencia de trabajos de grabado láser	•	•	•	•	•
Photolaser: conversión automatizada de imágenes fotográficas	•	•	•	•	•
Procesamiento de material gráfico a escala de grises para 3D	•	•	•	•	•
Efectos de mapa de bits incl. reserva de color, efecto madera, bosquejo	•	•	•	•	•

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Importación de ancho de trazo (CMX,CMF,AI, EPS)	•	•	•	•	•
Edición de nodos Bézier	•	•	•	•	•
Vectorización con trazado automático de línea central	•	•	•	•	•
Importación de imágenes en blanco y negro y vectorización automática	•	•	•	•	•
Conversión de texto en línea central con un solo clic	•	•	•	•	•
Distorsiones y efectos especiales	•	•	•	•	•
Compatibilidad con relleno de contornos externos/internos	•	•	•	•	•
Vectorización con trazado automático de color	•	•	•	•	•
Compatibilidad mejorada con reglas/diales	•	•	•	•	•
Compatible con más de 70 simbologías de códigos de barras (incl. QR/matriz de datos)	•	•	•	•	•
Recorte/enmascaramiento (incl. mover, dimensionar y editar rutas de recorte)	•	•	•	•	•

GAMA DE PRODUCTOS DE SOFTWARE CADLINK

Descubra las ventajas de usar un mismo recurso para todos sus requisitos de diseño y producción



www.cadlink.com

EngraveLab es una marca comercial registrada de CADlink Technology Corporation.

Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

GRABADORAS COMPATIBLES:

Visite cadlink.com/supportedoutputs/ para consultar la lista de grabadoras compatibles.

COMPATIBLE CON:



REQUISITOS DEL SISTEMA:

	MÍNIMOS	RECOMENDADOS
CPU	Doble núcleo (2.0 Ghz o superior)	Triple núcleo (2.0 Ghz o superior)
Disco duro	500 GB	750 GB o más
RAM	2 GB	4 GB