



# Versión 9

Desate su imaginación y su creatividad







# VALOR FUNDAMENTAL: LA ERGONOMÍA

Desde hace más de 10 años, 3DESIGN representa la innovación, la ergonomía y los resultados de alta calidad.

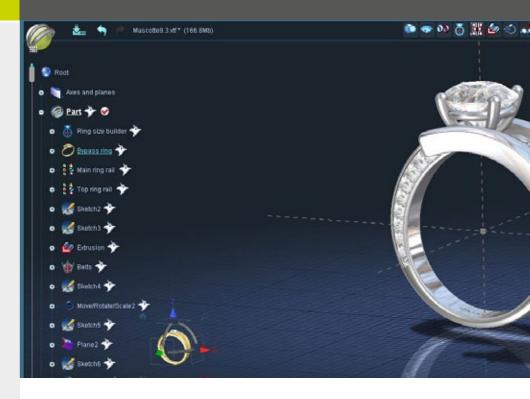
La versión 9 supera sus propios límites y ofrece una experiencia **inspiradora** y **gratificante**.

La interface ha sido totalmente replanteada para que su uso sea más **cómodo**. Hemos agregado nuevos **asistentes creativos** llenos de **trucos**, enriqueciendo **funciones fundamentales** del programa. También hemos creado **nuevas funciones «informe»** con un enfoque exclusivo y muy profesional para un software CAD de joyería.

Acomódese delante de su PC y disfrute de una experiencia más allá del CAD. Descubra la libertad de la creación manual asociada con la potencia del motor 3DESIGN.

La versión 9 es una nueva etapa en el mundo CAD: ¡es la era de la libertad!





Una interface que sólo muestra lo esencial

El procesador de la interface presenta las funciones esenciales de manera muy cómoda, maximizando su horizonte creativo:

**TRANSPARENTE:** El árbol de construcción ahora es transparente. El espacio de creación es más amplio y profundo para concentrarse mejor en el diseño de la pieza.

INMEDIATA: ¡Cree en total libertad! Puede empezar de cero un trabajo a partir de un esbozo, la modelización de una figura 3SHAPER o un proyecto 3DESIGN. También tiene la posibilidad de continuar un proyecto en curso: identifíquelo más fácilmente con imágenes de vista previa más grandes.

**DEPURADA:** Ahorre espacio de trabajo ocultando los menús superiores. Sólo quedan visibles las funciones Guardar y Cancelar/Restablecer.

# INTERFACE DISEÑADA PARA UN USO CÓMODO, FLUIDO Y FOTORREALISTA





**Respeto al diseñador y a sus costumbres de trabajo:** nueva interface que permite ahorrar tiempo ofreciendo un fácil acceso a las herramientas.

Con 3DESIGN V9, tiene la posibilidad de trabajar en un espacio estándar o totalmente personalizado. ¡Usted elige!

- Barra de acceso rápido (QAT): un acceso permanente a las herramientas de modelización 3D y del taller Joyas arrastrándolas a la barra.
- Nueva gestión de las paletas de herramientas para organizar su(s) pantalla(s): usted elige si quiere bloquearlas o dejarlas flotantes.
- La ayuda contextual aparece en una ventana independiente, ofreciendo así una lectura más cómoda.





# INSPIRADA POR EL MUNDO DEL VÍDEO JUEGO, ¡saque el máximo partido a la tecnología OpenGL!



### El fotorrealismo: estimule su creatividad

Ya pionero gracias a un resultado muy realista, 3DESIGN redobla sus esfuerzos. ¡Trabaja con metales preciosos y gemas y supera los resultados apagados típicos de las soluciones de CAD!

El fotorrealismo en tiempo real permite tomar decisiones precisas y bien informadas sobre el diseño de una pieza y una mejor comunicación con sus clientes: ¡la pieza acabada ya está en su pantalla!

Las funciones de visualización en tiempo real se pueden parametrizar y contribuyen a **destacar la pieza**:

- Anti aliasing: ¡preparése para la Alta Definición!
- Mejora de la transparencia
- Efectos de reflejo en el suelo
- Casilla de visualización técnica
- Luces y sombras personalizadas

## Exploración 3D rápida

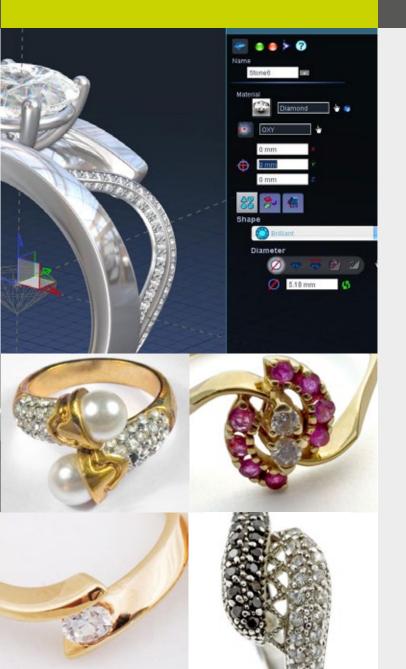
**Gracias al reflejo**, la pieza se visualiza en 2 ángulos al mismo tiempo: visualización cómoda de la pieza para un **realismo 3D aumentado**.

La brújula ahora es **una verdadera guía con más funcionalidades.** Manipular las vistas y piezas se hace **más intuitivo y ultra rápido.** 

**Nuevo truco**: el zoom en el centro. Una vez pruebas esta nueva función ¡no puedes dejar de usarla!



# HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS : ¡La «French Touch» para nuestros asistentes a la creación!



# 3DESIGN agrega dos nuevos Asistentes Creativos para potenciar su creatividad:

## La herramienta Trenzado sorprenderá a todos

Efectos de filigranas, trenzados, construcciones trenzadas: sus necesidades son recurentes y muy variadas. Con la herramienta Trenzado, cree patrones girados sobre sí mismos o enlaces entre varios carriles.

¡Es simple, evidente, adictivo!

## ¡Enamórese de la función «Tú y yo»!

Este asistente creativo permite **crear anillos «Tú y yo »** en un abrir y cerrar de ojos.

Elimine el fastidioso proceso de creación de curvas 2D y las complejas etapas de modelización con unos parámetros simples de manipular. ¡Un ahorro de tiempo increíble que puede dedicar a su creatividad!

Existen dos maneras de utilizar esta función:

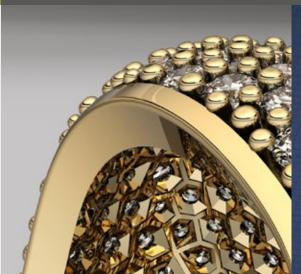
- sacando pleno provecho de la función para obtener una creación 3D directa
- creando fácilmente carriles de barrido en los que se beneficiará de un control total.

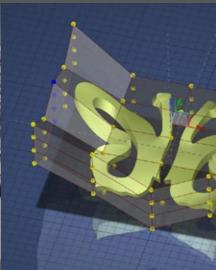
#### VALOR FUNDAMENTAL: LA INNOVACIÓN

#### 3DESIGN introduce el acabado manual en CAD

¡Alcance la perfección visual y pruebe la libertad del recorte y del acabado manual en 3DESIGN!

A partir de ahora, puede modificar y ajustar manualmente la construcción de ciertos elementos: ubicación de panales de abeja, granos y cintas o engastes de baguettes.





# Función Engaste en Pavé, nivel experto:

La ergonomía de esta función 3DESIGN emblemática es esencial:

- **Libre:** ¡proyecte curvas libres sobre cualquier tipo de superficie y cree los límites de la zona de empedrado! Las zonas de colisión son visibles, pero se pueden sobrepasar conservando una vista de las zonas en conflicto. Se pueden mostrar luego las gemas y generarlas directamente en el dibujo diseñado.
- **Depurada:** ¡supere el lado técnico de la función! Las imágenes dicen más que un texto: hemos simplificado los menús pero proponemos también opciones más completas.
- **Práctica:** el número de gemas utilizadas se conoce en tiempo real sin tener que interrumpir el trabajo.

Más novedades: los acabados manuales

Modificación y ajustes intuitivos de los elementos procedentes de las funciones para joyería (engaste de baguettes y panal de abeja). Supere los límites en la personalización, estética y originalidad de las piezas. ¡Resultan únicas y perfectas!

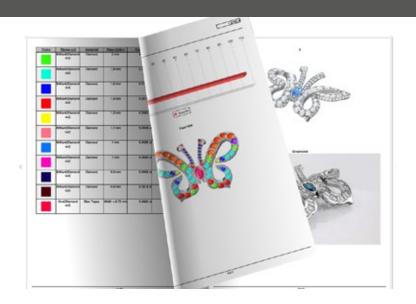
# Función Malla de deformación:

Como los pétalos de una flor deformados por el viento, puede cambiar una forma actuando en su volumen global.

Sólo tiene que crear una malla con más o menos elementos, y desplazarlos luego para deformar el objeto.

¡Nuevas sensaciones de modelización para una creación cada vez más intuitiva!

# FUNCIONES INFORME: los más avanzados que hay en cualquier programa CAD para joyería



Conservar y archivar sus creaciones, comunicar detalles técnicos con profesionales que no tienen herramientas informáticas, preparar un presupuesto o gestionar un proyecto por el coste (Cost Driven Design)...

Este tipo de desafío necesita producir dibujos e informes precisos y completos.

#### Funciones Informe:

Las nuevas funciones Informe permiten preparar y maquetar • Planos técnicos • Informe sobre el coste del material • Informe sobre el coste de las gemas • Dibujo de engaste

**Personalización:** firme sus informes con un membrete personalizado: agregue un logo, el nombre de la empresa, incluso puede seleccionar la fuente de caracteres. Controle su visualización: disposición, entradas de una tabla, orientación de los textos. Guarde sus documentos en 11 formatos de salida distintos (pdf, doc, html...).

**Planos técnicos:** ¡sólo concéntrese en la información que quiere comunicar! Se pueden seleccionar los distintos modos de renderizado, desde el más técnico con vectores hasta lo más realista. También puede elegir y maquetar en total libertad las vistas, dimensiones, comentarios, apartados, escalas y leyendas para el plano de engaste.

**Plano de engaste:** esta **innovación 3DESIGN** permite ahorrar tiempo y garantizar una transmisión de la información perfecta: leyenda de códigos de colores, visualización de las vistas necesarias, estadísticas.

EMLO se asocia con 3DESIGN para proponerle un sistema de engaste basado en los colores. A partir de ahora puede ofrecer a sus engastadores planos con las correspondencias entre colores/quilates/formas, distintos ángulos de vistas y estadísticas.

# ¡Una comunidad viva!

#### Para intercambiar:

**Foro:** trucos y consejos, avisos y buenas prácticas entre una comunidad de usuarios repartidos en el mundo entero www.3design.com/forum

Facebook: varios grupos de debate y páginas

### Para aprender y practicar:

Youtube: muchas demostraciones, tutoriales...

https://www.youtube.com/user/3DesignSoftware Training Lounge: sólo para clientes

http://3design.us/lounge/

#### Nuestros servicios

Desde la **formación** de nivel principiante hasta el nivel experto, pasando por el **soporte técnico** y las **actualizaciones**, todo está al alcance de la mano. Nuestros expertos formadores están preparados para ofrecerle una sesión de formación adaptada a sus exigencias.

El soporte técnico está a su disposición, cualquiera que sea la pregunta acerca de 3DESIGN.

# Relojería Joyería Orfebrería





«Siempre me siento orgulloso de presentar nueva versión de 3DESIGN a mis clientes porque 3DESIGN siempre propone soluciones inéditas e

innovadoras. Es el software CAD de joyería más puntero.»

#### Clément Fauconnier, Distribuidor



«Descubrí 3DESIGN en una feria. Después de una demostración, una formación corta y ayudándome con los numerosos tutoriales disponibles, he sido capaz de

utilizar el software muy rápidamente. ¡Es muy completo y todos los días descubro nuevas posibilidades en las funciones! Mis temas favoritos son la modelización a través del complemento 3SHAPER y la creación personalizada de gemas! ¡Un verdadero placer diario!»

Aurore Colasson Directora artística - Diseñadora Les Ateliers Joaillers

#### **GRAVOGRAPH ESPAÑA**

Madrid: Av. Valgrande, 14. Nave 21 28108 Alcobendas Barcelona: Avda. Catalunya 2, bajo 08720 Vilafranca del Penedès Navarra: C/Olite 37 - 31004 - Pamplona

Tel: +34 902 36 12 24 sales@type3.com

