

# OFERTAS DE 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS



## CONECTE SUS EQUIPOS, DATOS Y PROCESOS EN UN ÚNICO LUGAR EN LA NUBE

Las ofertas de 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® conectan la solución SOLIDWORKS 3D CAD líder del sector a la plataforma 3DEXPERIENCE, un entorno de desarrollo de productos basado en la nube. Aproveche las intuitivas funciones de modelado paramétrico y de subdivisión, renderizado fotográfico y simulación estructural, así como las sólidas herramientas de colaboración y gestión del ciclo de vida del producto. Las ofertas incluyen cursos de formación online, acceso a una dinámica comunidad online y asistencia de su distribuidor local.

Con todos los datos guardados de forma segura en la plataforma 3DEXPERIENCE, sus equipos de diseño e ingeniería pueden acceder, compartir y gestionar la información de sus productos en cualquier momento, desde cualquier lugar y en cualquier dispositivo. Colabore en tiempo real en todas las disciplinas, departamentos y todo su ecosistema empresarial, incluidos clientes, socios y proveedores. Añada nuevas funciones que se integren a la perfección y obtenga una experiencia de usuario coherente que le permita diseñar, simular y fabricar sus productos en un único lugar, en la plataforma. Simplifique la gestión de licencias con la capacidad de supervisar el uso, gestionar usuarios y asignar y eliminar licencias desde un único panel administrativo.

## ACCEDA A ESTAS FUNCIONES A TRAVÉS DE LAS OFERTAS DE 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS:

- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard:** solución SOLIDWORKS CAD 3D sólida e intuitiva conectada a la plataforma **3DEXPERIENCE** que ofrece modelado de piezas y ensamblajes, dibujos 2D y herramientas de automatización y productividad.
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional:** todas las funciones de **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard** además de renderizado fotorrealista, estimación automatizada de costes, ingeniería inversa, comprobación automatizada de diseños y dibujos, y análisis de tolerancias.
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium:** todas las funciones de **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional** además del diseño del trazado de tuberías, tubos, cables eléctricos y mazos, y funciones avanzadas de aplanamiento de superficies.
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Simulation Designer:** función de simulación conectada a la plataforma **3DEXPERIENCE** que proporciona capacidades de análisis de movimiento basado en el tiempo y estructural estático lineal de piezas y ensamblajes.
- **3D Creator:** función de modelado paramétrico 3D basada en navegador en la plataforma **3DEXPERIENCE** que permite a los equipos crear diseños conceptuales y detallados con facilidad.
- **3D Sculptor:** función de modelado de subdivisión basada en navegador en la plataforma **3DEXPERIENCE** que permite a los equipos crear productos con una forma ergonómica, orgánica y muy estilizada de forma rápida y sencilla.
- **Collaborative Industry Innovator:** función basada en navegador en la plataforma **3DEXPERIENCE** para la gestión del ciclo de vida del producto que incluye gestión de problemas, cambios y rutas, marcado y visualización 3D, gestión de tareas de estilo Kanban y mucho más.
- **Collaborative Business Innovator:** función basada en navegador en la plataforma **3DEXPERIENCE** para la colaboración centralizada de equipos que ofrece almacenamiento y uso compartido de datos con seguridad, paneles personalizados, comunidades sociales y mucho más.

## FUNCIONES MÁS IMPORTANTES

### Organización: Gestione de forma segura los datos y del ciclo de vida del producto en una plataforma de colaboración en la nube

- Almacene todos los datos de sus productos en una ubicación centralizada y segura, y acceda a ellos desde cualquier dispositivo sin tener que realizar ninguna instalación.
- Gestione el ciclo de vida de datos CAD, documentación y modelos de simulación en todas las disciplinas y aplicaciones CAD.
- Realice un seguimiento de los problemas, los cambios y las rutas, y reduzca las ediciones conflictivas de varios colaboradores con el control de revisiones.

### Potencia: Modelado en 3D sólido, renderizado fotorrealista y simulación de análisis de elementos finitos

- Cree modelos complejos para una amplia variedad de sectores con facilidad mediante funciones especializadas para chapas metálicas, piezas fundidas y piezas soldadas, superficies, moldes de inyección, herramientas, troqueles, plásticos, recorridos de cableado eléctrico y mazos, entre otros.
- Cree con sencillez renderizados fotorrealistas y animaciones a partir de sus modelos en 3D para recibir opiniones y tomar decisiones de diseño fundamentadas.
- Realice análisis de tensión lineal y estudios de movimiento basado en el tiempo para garantizar el rendimiento y la seguridad de los productos.

### Flexibilidad: Modelado paramétrico y de subdivisión en la nube

- Comprenda los requisitos estructurales (como las restricciones y las cargas definidas) antes de crear geometría a través de una exploración sencilla de la distribución óptima del material con Design Guidance.
- Con Design Assistant, el motor de inteligencia artificial de la plataforma **3DEXPERIENCE**, automatice tareas que hasta ahora nunca habría imaginado que podría automatizar, desde la elaboración de croquis hasta la selección de operaciones y mucho más.
- Cree superficies complejas con rapidez mediante la interacción intuitiva de tipo empujar y tirar para dar forma al diseño y convertir automáticamente superficies de subdivisión en geometría cuando haya terminado.

## La plataforma 3DEXPERIENCE® impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 11 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, The **3DEXPERIENCE** Company, es un catalizador del progreso humano. Proporcionamos a las empresas y a las personas entornos virtuales de colaboración para dar rienda suelta a la imaginación en materia de innovación sostenible. Mediante la creación de "gemelos virtuales" de elementos reales con nuestras aplicaciones y plataforma **3DEXPERIENCE**, los clientes traspasan los límites de la innovación, el aprendizaje y la producción.

Los 20 000 empleados de Dassault Systèmes están aportando valor a más de 270 000 clientes de todo tipo, de cualquier sector y en más de 140 países. Si desea obtener más información, visite [www.3ds.com/es](http://www.3ds.com/es).

