

# Adobe® Acrobat® 3D

## Publique, comparta, revise y anote diseños en 3D en documentos inteligentes

El software Adobe Acrobat 3D fomenta la colaboración al permitir que equipos ampliados utilicen documentos PDF de Adobe para comunicar de una forma más segura la intención del diseño en 3D. Inserte y publique diseños en 3D de las principales aplicaciones CAD en documentos PDF de Adobe que se pueden compartir con facilidad con proveedores, socios y clientes mediante el programa gratuito Adobe Reader® 7.0\* software.

Acuciados por una presión creciente para reducir el tiempo de puesta en el mercado, las empresas buscan formas de mejorar la colaboración entre equipos amplios y eliminar costosos errores y reelaboraciones de diseños. Se esfuerzan por reducir los riesgos asociados con la distribución de diseños e información de proyectos y deben hacer frente al reto de realizar las labores de administración con eficacia e incorporar comentarios con precisión. Al permitir a las empresas capturar y publicar contenido CAD en 3D, Acrobat 3D puede proporcionar información más segura y fiable, reforzando la comunicación entre equipos, clientes, socios y proveedores. Así se acelera la puesta en el mercado de productos de mayor calidad.

### Diseños en 3D compartidos en equipos ampliados

Acrobat 3D permite a los profesionales de la documentación técnica y la ingeniería insertar y publicar diseños en 3D desde las principales aplicaciones CAD en documentos PDF de Adobe. Comunique de forma visual la intención del diseño e intercambie con facilidad archivos de diseños en 3D sin costosas aplicaciones CAD. Permita a los proveedores, socios y clientes definir varias secciones transversales de un objeto en 3D para ver estructuras internas y relaciones de ensamblados. Y active la funcionalidad de Adobe Reader 7.0\* que permite a todos los miembros del equipo ampliado utilizar herramientas de marcado de Acrobat estándar para revisar documentos de Adobe en PDF.

### Fácil inserción, publicación y modificación de diseños en 3D

Acrobat 3D permite a los equipos de proyecto convertir de forma sencilla archivos CAD e insertar diseños en 2D y modelos en 3D en archivos PDF de Adobe con tan sólo arrastrarlos a la ventana de la aplicación Acrobat 3D. Cree con rapidez y facilidad archivos PDF de Adobe mediante la aplicación 3D Capture Utility disponible para distintas aplicaciones CAD, como CATIA V4 y V5, Solid Edge, SolidWorks, Pro/ENGINEER y otras aplicaciones CAD que se ejecutan en plataformas Microsoft® Windows® y UNIX®, incluidas Sun™ Solaris™ e IBM® AIX®. Abra y modifique archivos 3D mediante Acrobat 3D Toolkit para corregir o mejorar el contenido de forma sencilla.

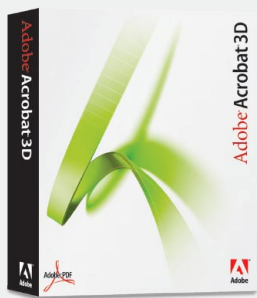
### Rápida obtención de comentarios sobre el diseño

Acrobat 3D simplifica la recopilación y administración de revisiones de diseños de ingeniería. Utilice herramientas de secciones transversales para proporcionar revisiones más precisas de diseños en 3D. Y extienda las funciones de comentarios a todo el equipo mediante Adobe Reader 7.0.\*

### Protección de información confidencial

Acrobat 3D protege documentos confidenciales, incluidos los diseños de ingeniería y la información del proyecto. Con funciones de control y seguridad de documentos avanzadas, Acrobat 3D proporciona la posibilidad de restringir el acceso a diseños e información del proyecto mediante contraseñas y contribuye a mejorar la autenticidad gracias al uso de firmas digitales.

\* Es necesario Adobe Reader 7.0.7.



## Requisitos del sistema

### Windows

- Procesador Intel® Pentium® (se recomienda Pentium 4 o M)
- Microsoft Windows 2000 con Service Pack 2, Windows XP Professional o Home Edition, o Windows XP Tablet PC Edition
- Microsoft Internet Explorer 5.5
- 512 MB de RAM (1 GB recomendado)
- 1 GB de espacio en disco duro disponible (incluye memoria caché para archivos de instalación opcionales)
- 1,024x768 de resolución de pantalla
- Unidad de CD-ROM
- Se necesita tarjeta de video con compatibilidad con sombreado de píxeles y DirectX 8.1 (recomendado para un rendimiento óptimo)
- Se necesita Internet o conexión telefónica para la activación de producto

### Función admitida

- Se necesita Microsoft Office 2000, Office XP u Office 2003 para 3D OCX y PDF Maker

### Plataformas UNIX compatibles con Adobe Acrobat 3D Capture Utility (opcional)

- Sun Solaris 2.8: procesador UltraSPARC®
- IBM AIX 5.2: procesador POWER4 o PowerPC® 604e
- HP-UX 11.0: procesador PA-RISC 2.0
- SGI™ IRIX™ 6.5: procesador RISC 4000

### PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre Adobe Acrobat 3D, visite [www.adobe.es/acrobat3D](http://www.adobe.es/acrobat3D).

### Productos relacionados

- Adobe Acrobat 7.0 Professional
- Adobe Acrobat 7.0 Standard
- Adobe Acrobat 7.0 Elements
- Adobe Reader 7.0

### Adobe Systems Ibérica

Torre Mapfre - Villa Olímpica. Calle Marina 16-18, Planta 20. 08005 Barcelona, España.

### Adobe Systems Latin America

2000 Ponce de Leon Blvd. 6th Floor, Coral Gables, FL 33134  
www.adobe.es, www.latinamerica.adobe.com, www.adobe.com

Adobe, el logotipo de Adobe, Acrobat, Adobe LiveCycle, el logotipo de Adobe PDF y Reader son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos o en otros países. AutoCAD es una marca registrada o una marca comercial de Autodesk, Inc., en EE.UU. o en otros países. HP-UX es una marca registrada de Hewlett-Packard Company. Intel y Pentium son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y en otros países. AIX, IBM y PowerPC son marcas comerciales de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y en otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en EE.UU. y/o en otros países. IRIX y SGI son marcas comerciales de Silicon Graphics, Inc. Todas las marcas comerciales SPARC se utilizan conforme al acuerdo de licencia y son marcas comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. Los productos con marcas comerciales SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc. Solaris y Sun son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

© 2006 Adobe Systems Incorporated. Reservados todos los derechos. Printed in Spain.

95006006 1/06

Características del producto	Adobe Reader 7.0	Adobe Acrobat 7.0 Elements	Adobe Acrobat 7.0 Standard	Adobe Acrobat 7.0 Professional	Adobe Acrobat 3D
Visualice, imprima y busque documentos PDF de Adobe	•	•	•	•	•
Cree documentos PDF en cualquier aplicación que permita la impresión de documentos, incluida la creación de documentos con un sólo botón en Microsoft Word, Excel y PowerPoint		•	•	•	•
Proteja documentos con contraseñas y aplique restricciones a la impresión, copia y modificación		•	•	•	•
Firme y certifique los documentos digitalmente			•	•	•
Cree documentos PDF simplemente mediante el uso de un botón en Microsoft Outlook, Internet Explorer, Access y Publisher (sólo en Windows)			•	•	•
Combine archivos de varias aplicaciones en un único documento PDF de Adobe			•	•	•
Utilice herramientas de comentarios y revisión familiares, como, por ejemplo, el subrayado, las notas adhesivas, el rotulador, etc.			•	•	•
Permita a los usuarios del software Adobe Reader 7.0 participar en las revisiones				•	•
Cree documentos PDF con un solo botón en AutoCAD®, Microsoft Visio y Project (sólo en Windows)				•	•
Proteja las capas de documentos en los dibujos técnicos en Visio y AutoCAD, así como los datos de objeto en Visio (sólo en Windows)				•	•
Trabaje con el software Adobe LiveCycle™ Designer para crear formularios PDF de aspecto profesional (sólo para Windows)				•	•
Cree documentos PDF de Adobe que incluyan diseños 3D de las principales aplicaciones CAD					•
Inserte diseños 3D de CAD en Microsoft Word, Excel y PowerPoint y convierta a PDF de Adobe					•
Cree sofisticados documentos interactivos con contenido 3D: Agregue materiales, cree animaciones, como vistas de desarrollo, modifique la iluminación y guarde como objeto 3D o imagen de ráster/vector 2D					•

### Comparta diseños en 3D con equipos ampliados

- Utilice contenido interactivo en 3D incrustado para resaltar problemas de diseño antes de que el producto llegue a la fase de producción.
- Cree archivos PDF de Adobe convirtiendo con facilidad diseños en 3D de las principales aplicaciones CAD. Permita a los miembros de equipos ampliados revisar sin costosas aplicaciones CAD o visores especiales.
- Capture diseños en 3D en una aplicación CAD en un solo paso para crear archivos PDF de Adobe. (Compatibles con Microsoft Windows y varios sistemas UNIX.)
- Comunique de forma visual la intención del diseño de la información de producto en 3D con varias secciones transversales y animaciones de vistas desarrolladas para mostrar con precisión el ensamblado y el desensamblado.
- Active la funcionalidad en Adobe Reader 7.0\* para permitir a proveedores, socios y clientes revisar, marcar, subrayar y comentar diseños en 3D.

### Fácil inserción, publicación y modificación de diseños en 3D

- Inserte diseños CAD en 3D en documentos de Microsoft Office nuevos y existentes mediante OLE Control Extensions (OCX).
- Agregue JavaScript a cualquier archivo PDF de Adobe que contenga diseños en 3D para transmitir una información más detallada.

- Permita que los equipos ampliados roten objetos e interactúen con ellos de forma arbitraria y midan piezas y dimensiones, como distancia y radio, de los diseños.

- Utilice Acrobat 3D Toolkit para agregar materiales, crear animaciones como vistas desarrolladas, modificar la iluminación y guardar como objeto 3D o imagen de vector/ráster en 2D.

### Acelere la obtención de comentarios sobre el diseño

- Permita a todos los miembros del equipo que utilicen Adobe Reader 7.0\* participar de forma activa en las revisiones.
- Cree una lista de revisores de equipos de proyecto, administración e ingeniería y efectúe un seguimiento automático de sus comentarios.
- Añada comentarios y marcas directamente en diseños en 3D interactivos.
- Utilice unas herramientas de introducción de comentarios conocidas, tales como el subrayado, las notas adhesivas, el rotulador, el tachado, las leyendas, las líneas de dimensión, etc.

### Protección de información confidencial

- Establezca parámetros que permitan o restrinjan el acceso a documentos PDF de Adobe.
- Firme de forma digital documentos de modificación de diseños y aprobación para garantizar que no se alteren.
- Establezca permisos y restricciones para la impresión, copia o modificación de archivos PDF de Adobe con diseños en 3D.

\* Es necesario Adobe Reader 7.0.7.