

Descargar Autocad Unam [VERIFIED]



Personalmente, no recomendaría hacer esto si eres estudiante, ya que AutoCAD es bastante caro. Si tiene habilidades decentes, aún puede aprender a usar el software CAD de Autodesk, como AutoCAD y Fusion 360, sin que le cueste una fortuna. Es una forma efectiva y productiva de aprender a modelar en CAD, pero llevará algún tiempo descubrir cómo aplicarlo a sus próximos diseños. Mientras aprende, aún puede hacer uso del plan de sitio web gratuito. Una gran ventaja de este plan es que puede usar el software desde cualquier lugar que desee. Creo que ni siquiera vale la pena usar tu tiempo para hacer esta pregunta, ya que la respuesta es "sí". Creo que hay muchas personas que buscan un programa CAD gratuito y yo soy una de esas personas. ¡Compré Autocad! Me dijeron que tenía una versión de prueba gratuita y que pude probarlo durante un tiempo, y que era muy fácil de usar. La prueba gratuita viene con una garantía de devolución de dinero de 30 días, por lo que, si no está satisfecho, puede comunicarse con ellos para obtener un reembolso completo. Estaba muy contento con él y era fácil de usar. Para usar el software, vaya al sitio web de AutoCAD y haga clic en el enlace "Acadweb gratis". Esto lo llevará a la página donde deberá registrarse para obtener la versión gratuita. Es gratis y válido por un lapso de tres meses. La instalación inicial del software le costará algunos dólares. Puede registrarse en la cuenta con una tarjeta de crédito. Una vez configurada la suscripción, puede comenzar a utilizar el software. Los precios de las licencias varían según el tipo de licencia que elija. La licencia de estudiante o educador de AutoCAD es gratuita. La opción de capacitación de AutoCAD o la opción de mantenimiento de AutoCAD es relativamente costosa. Puede aprovechar la versión de prueba gratuita del software AutoCAD a través de la página. AutoCAD es un software de diseño asistido por computadora 2D ampliamente utilizado, asequible y estándar de la industria, que es utilizado por ingenieros de todos los tamaños, en varias industrias y en diferentes regiones del mundo. Por supuesto, puede usar AutoCAD de forma gratuita, pero es importante tener en cuenta el hecho de que hay versiones premium disponibles a varias tarifas únicas antes de finalizar el trato.

AutoCAD Número de serie x32/64 2023

... Esto es realmente poderoso cuando desea etiquetar varios puntos con el mismo estilo de descripción. Entonces, si tiene muchos puntos y desea conectarlos de una manera agradable, simplemente conéctelos a la definición de la clave de descripción. ... ¿Qué pasaría si pudiéramos conectarnos a la descripción de un punto y luego pudiéramos conectarnos a otros puntos en el dibujo y moverlos también? Volveré y diré "Conjunto de descripción BOB", y luego diré "Conjunto de descripción BLD", y elegiré un punto etiquetado como "ubicación de la polea". Elegiré otro punto etiquetado como "ubicación de la polea", y arrastraré esos dos desde ese punto y los soltaré en el otro, y veremos un nuevo estilo. Incluso podemos moverlos por el dibujo y hacer que se conecten automáticamente a otros puntos. Diré "Descripción Establecer PISO", seleccionemos un punto etiquetado como "ubicación de la polea", arrástrelo y suéltelo en el siguiente punto y luego en el siguiente. Elegiré otro, y diré "Description Set ROUTE", y dejaré este en ese, y luego diré, "Description Set BOB", y luego yo' Lo soltaré en el punto con el título "ubicación de la polea", y luego aparecerá esa etiqueta. - [Instructor] Digamos que queremos crear un relleno básico para una casa, y todo lo que tenemos es el símbolo de la casa, o queremos rediseñar un edificio para que sea un edificio de oficinas en lugar de una casa, podría tener sentido crear dos símbolos de construcción. Hagamos que uno de ellos sea un símbolo de casa y otro que sea un símbolo de oficina. Ambos usarían la clave de descripción BLD, lo que significa que usaremos la clave de descripción de relleno básica y la superpondremos con una que dice "oficina", y podemos reemplazar los diversos bloques de construcción en nuestro dibujo con esos dos nuevos símbolos y podemos controlar la

visualización de muchas otras cosas sobre ellos con las teclas. Entonces, sigamos adelante y creemos nuestra clave de descripción BLD. Comenzaré yendo a la línea de comando y seleccionaré la configuración de la clave de descripción, agregaré una nueva clave de descripción, le daré un nombre, casa. Editémoslo. Presionaré enter en la parte superior, y lo siguiente que haremos será configurarla como la clave predeterminada. Ahí está la llave de nuestra casa. A medida que importamos una descripción en este punto, veremos esta nueva clave de descripción de la casa en el área de estado. En este caso, no estoy viendo una casa en este momento, así que iré a la pestaña de reingeniería y veamos cómo se ve el símbolo de la casa en ese caso. Entonces... entonces tenemos el símbolo de la casa aquí, y notamos que aparece la clave descriptiva. Volvamos a nuestro otro punto. Volvamos a la clave de descripción de nuestra oficina. Todavía no está allí. Seleccionemos la herramienta de punto e importemos una descripción. En este caso, lo configuraremos para que sea un edificio, solo para estar seguros. Así que ahora vemos que tenemos configurada la clave de descripción de la oficina. Todavía no veo la clave de descripción de relleno básica, así que volvamos a la línea de comando y agreguemos eso, y editémoslo. Lo llamaremos casa. Vámonos y volvamos a empezar la casa. Haremos lo mismo, editarlo, configurarlo como la clave predeterminada. Veamos la herramienta de puntos. Todavía no tiene un símbolo de casa. Iré a la pestaña de reingeniería y seleccionaré el símbolo de la casa. Nuevamente, cuando importamos una descripción, verá que el símbolo de la casa está allí. Ahora, si amplío esta clave, veremos que tenemos muchas opciones aquí. Tenemos un montón de categorías en las que podemos teclear. Hay una descripción general, un estilo de punto y un estilo de etiqueta de punto. Abramos la clave de descripción general. Lo que vemos aquí son algunas opciones predefinidas, como que los puntos pueden tener relleno, relleno texturizado, color, etc. También hay un conjunto de campos. Tiene tipo, tipo de herramienta, plataforma, orientación, sombreado, ubicación, textura de relleno, textura de relleno, altura de textura, anchura de textura, color de textura, etc. Lo que vamos a introducir es el tamaño, el relleno y la textura. Estableceré que sea el predeterminado, lo cerraré. Para el estilo de punto, nuevamente, no veo ningún punto en este momento, así que iré al espacio de herramientas, editaré la herramienta de punto y, en Tipos de punto, haré clic en la flecha hacia abajo y agregaré una persona llamada . Voy a establecer el valor predeterminado en plano, lo pondré en la parte superior de la lista y luego estableceré la escala en 1: 1.5. Y la siguiente clave es algo que hace que este punto sea único. Vamos a elegir el tamaño de punto. Crearemos uno nuevo, asígnele el nombre descripción del punto, configúrelo en 4. 5208bfe1f6

Descarga gratis AutoCAD Con código de registro Keygen X64 {{ NUEVO }} 2022 En Español

Dependiendo de las especificaciones de su computadora, es posible que solo pueda ejecutar AutoCAD o puede ejecutarlo con diferentes herramientas. Una computadora más grande con estas especificaciones probablemente permitiría que otras aplicaciones funcionen al mismo tiempo. Las versiones de AutoCAD han oscilado entre 200 y 300 en precio. Algunos modelos muy básicos son gratuitos. Con el costo de los modelos a partir de alrededor de \$ 1,000, puede parecer costoso comprar e invertir en una aplicación de diseño. Sin embargo, si desglosa el costo durante algunos años, verá que no es tan costoso de poseer. Uno de los mejores aspectos de **Tutoriales gratuitos** es que te permite aprender usando tu computadora, por lo tanto **no tienes que pagar por las lecciones**. Es común que los cursos educativos gratuitos hagan uso de recursos **como malyor**, aunque a veces hay limitaciones. Se pueden encontrar tutoriales gratuitos. **por toda la web** y no necesariamente tiene que estar en Internet. Por lo general, encontrará tutoriales en YouTube, Quora o en su propia biblioteca. El tipo de capacitación que reciba afectará en gran medida lo difícil que le resulte aprender, e incluso si tiene que aprender todo usted mismo, es mejor que gastar mucho dinero en capacitación comercial. Sin embargo, no eres un ejército de un solo hombre, así que no tengas miedo de pedir ayuda. Probablemente, la mejor manera de comenzar es comprando o alquilando uno de los muchos libros disponibles sobre el aprendizaje de AutoCAD. Pero antes de hacer eso, es una buena idea tener una visión general de los conceptos básicos. Saber cómo navegar dentro del software, usar sus menús y trabajar a través de la interfaz puede ser crucial. También puede probar una versión de prueba del software antes de comprarlo. Entonces también puedes empezar a aprender.

descargar autocad oficial descargar bloques de oficina para autocad gratis descargar autocad online autodesk autocad descargar gratis descargar plantillas de autocad descargar programa autocad descargar planos de piscinas en autocad gratis descargar paquete de idioma autocad 2021 descargar programa autocad 2019 gratis en español descargar puertas autocad

Una de las principales razones por las que las personas nuevas en el software AutoCAD y CNC prefieren aprender de un instructor o una clase es aprender la interfaz y el sistema del software. Si es nuevo en AutoCAD y nunca lo ha usado antes, aprender de un instructor es una buena manera de obtener una idea general de la interfaz y los procesos básicos de dibujo. Esto no es específicamente cierto con Autocad, pero puedo imaginar que dependería del programa que estaba tratando de aprender. Algunos programas son más difíciles de aprender que otros, pero algunos programas son más difíciles de aprender que otros. Tenga en cuenta que el software AutoCAD no solo es complejo, sino también costoso. Puede encontrar software gratuito en CAD Cafe y otros sitios que pueden ayudarlo a aprender a usar el software. La mejor manera de aprender AutoCAD es practicar con él utilizando las herramientas de dibujo y modelado 3D. Después de familiarizarse con el dibujo básico, puede aprender los comandos de AutoCAD más utilizados, como (GRÁFICOS, MODELO, DISEÑO, etc.). Luego puede intentar aprender opciones y funciones más potentes y útiles. Aproveche las pautas del instructor, el glosario de AutoCAD y estudie la Guía de arquitectura de AutoCAD y el Manual del usuario. AutoCAD es un programa informático muy potente que requiere mucho tiempo para aprender. Sin embargo, puede valer la pena la inversión. El paso más útil para usar AutoCAD

es agregarlo a su computadora y luego aprender a usar el programa. Hay mucha buena información en YouTube sobre el uso de AutoCAD, y es aconsejable estudiarla antes de optar por programas de software más avanzados. Cuando haya terminado de dibujar su plano de planta, debe guardar el dibujo como "borrador 01" o algún archivo con un nombre similar. Para hacer esto, debe resaltar todos los objetos del dibujo y luego elegir el icono Guardar. Aquí hay un ejemplo de cómo guardaría un archivo llamado "Borrador 01":

A pesar de que a la mayoría de las personas no les gusta admitir que no pueden encontrar la manera de aprender a usar AutoCAD, la verdadera pregunta es si el software se puede aprender y las personas no están satisfechas con las respuestas que reciben. esta encuesta. Aquí le proporcionaré cómo aprender el software CAD. Para que pueda aprender los conceptos básicos de CAD en línea. Si es un principiante, le recomiendo que elija un programa en particular que coincida con su nivel de habilidad. No se sienta abrumado con el proceso de aprendizaje; Comience con el tutorial o "aprendiendo a aprender CAD". Lleva un tiempo aprender los productos de Autodesk como AutoCAD. Hay muchos tutoriales y puedes ver videos, pero definitivamente recomendaría que primero obtengas un libro completo de tutoriales. Esto le ayudará a comprender muy bien qué es AutoCAD y cómo funciona. Con el software CAD puede comenzar con lo básico aprendiendo cómo importar datos al programa y crear nuevos objetos. Una vez que aprenda a diseñar objetos básicos como rectángulos y círculos, podrá pasar a diseños más complicados, como modelos arquitectónicos y animaciones. Es un programa CAD razonablemente fácil de aprender si ya sabe cómo usar un programa como MS Office. AutoCAD no es muy diferente de otros programas CAD y es similar a ellos en términos de operación. Si realmente quiere aprender AutoCAD, tendrá que usar la versión de prueba al menos una o dos veces. Es difícil aprender a usar un programa si no empiezas a intentar usarlo. AutoCAD se trata de usarlo todos los días. Pase mucho tiempo practicando, viendo tutoriales, leyendo manuales y trabajando en proyectos. Una publicación en el foro incluso mostró que un artesano profesional considera que aprender a usar AutoCAD es una pesadilla. Por supuesto, señaló que era un principiante y que no podía permitirse gastar \$300 000 en equipos, pero tiendo a creer lo mismo.

<https://techplanet.today/post/descargar-autocad-2007-gratis-para-pc-portable>
<https://techplanet.today/post/descargar-bloques-de-autocad-adoquines-work>

Hay muchos tutoriales en Internet que pueden guiarlo a través del uso básico de los programas de dibujo, incluidos AutoCAD y herramientas y componentes de dibujo. También hay tutoriales avanzados disponibles. Cuando comienza a usar una herramienta, primero debe aprender a usarla en el contexto de su dibujo. Por ejemplo, si desea dibujar un círculo, primero debe conocer las herramientas disponibles que tiene para dibujar un círculo. La primera herramienta de dibujo que puede usar para dibujar círculos es el *Circulo* herramienta. después de encontrar *Circulo* herramienta, se puede utilizar en varios objetos. los *Circulo* La herramienta no crea círculos. AutoCAD es un programa de CAD 2D poderoso, pero poderoso. Puede ofrecer un gran control sobre cómo se crea el trabajo en la computadora, pero puede ser relativamente difícil de aprender. Aprender AutoCAD puede ser un desafío, pero con la capacitación adecuada y buenos recursos, la mayoría de las personas pueden aprenderlo. De hecho, se estima que una de cada 25 personas usa AutoCAD en el trabajo. Puede que no parezca mucho, pero es un mercado que crece un 10% cada año. AutoCAD es un paquete de dibujo potente y complejo que pondrá a prueba incluso a los usuarios más experimentados. La clave es establecer una tarea realista y dividirla en pequeños pasos. Recuerda que AutoCAD requiere tiempo. Es difícil aprender AutoCAD en el trabajo sin la

actitud adecuada: debe asumir riesgos calculados que finalmente darán sus frutos. Lo más importante que hay que hacer es **no rendirse nunca**. Mientras siga intentándolo, eventualmente encontrará su camino en el software. La menor de sus preocupaciones será si podrá o no usar AutoCAD. Lo más probable es que las personas estén mucho más preocupadas acerca de si aprenderán o no a usarlo. Sin embargo, aprender a usar AutoCAD no es tan desafiante como podría pensar.

Realmente no es difícil si recién está comenzando y ve videos como el mío. O únase a una membresía local de estudiantes de Autodesk o a un revendedor o asistente que pueda ayudarlo y responder cualquier pregunta que tenga. Pero si es un verdadero principiante, debe inscribirse en una capacitación en línea de AutoCAD. Sigue los pasos. o mira este video de entrenamiento. También te puede interesar el Tutorial de AutoCAD Editions 2019. Comienza con el dibujo en 2D para que te familiarices con la interfaz y aprendas a usar las herramientas básicas de dibujo. Cuando esté seguro de cómo usar las herramientas básicas de dibujo, pase al dibujo en 3D. Practica mucho, y esta es la parte que requiere mucho esfuerzo. Debe practicar el dibujo mientras dibuja e incluso antes de dibujar, su dibujo debe estar trazado. Autodesk Group Training ofrece "AutoCAD 2019 Home, AutoCAD LT 2019 Home y AutoCAD LT 2020 In-Class Training" para usuarios nuevos y experimentados. Estos programas incluyen conferencias de Autodesk estándar de la industria, videos tutoriales de AutoCAD y laboratorios prácticos con profesionales para que practique. Puede encontrar más información en el sitio web de Autodesk Training. Los alumnos están capacitados para comenzar con la característica 2D del dibujo y luego pasar al dibujo 3D. Un dibujo de AutoCAD debe incluir modelos, diseño básico, diseño básico. Es por eso que algunas personas prefieren AutoCAD. Luego pasan a la función 2D, como 2D lineal y 2D polar. Hay usuarios más avanzados que completan sus dibujos con herramientas y símbolos de dibujo. Depende del nivel de tus habilidades de programación. Requiere mucha práctica y dedicación. Si es un principiante, es una buena idea inscribirse en un curso básico de AutoCAD, emplearse como aprendiz y obtener capacitación personalizada de un usuario experimentado y capacitado. Debes estudiar las lecciones, luego simular dibujar mientras haces preguntas constantemente. A medida que avances, deberías poder establecer metas específicas y regulares para ti mismo. Y usted debe planear llegar a ellos. Y debe estar dispuesto a dedicar las horas adicionales al comienzo de cada nueva sesión que se requieren para sentirse cómodo con el software.

https://instafede.com/wp-content/uploads/2022/12/Descarga_gratis_AutoCAD_2017_210_Nmero_de_serie_Clave_de_pro.pdf

https://wasshygiene.com/wp-content/uploads/2022/12/Descargar_Bloques_De_Tejas_Para_Autocad_Gratis_EXCLUSIVE.pdf

<https://www.masiga.it/wp-content/uploads/2022/12/kaifoti.pdf>

<https://www.naethompsonpr.com/wp-content/uploads/2022/12/oldast.pdf>

<https://swisstechnologies.com/wp-content/uploads/2022/12/jangra.pdf>

<https://www.markeritalia.com/2022/12/15/bloques-de-mobiliario-para-autocad-descargar-gratis-instal/>

<https://hhinst.com/advert/descargar-autocad-2010-full-espanol-32-bits-1-link-mega-verified/>

https://phatdigits.com/wp-content/uploads/2022/12/Autocad_R14_Descargar_LINK.pdf

<https://worldweathercenter.org/descargar-gratis-autocad-2019-espanol-spanish-serial-crack-full-new/>

http://earthoceanandairtravel.com/wp-content/uploads/2022/12/AutoCAD_2022_241_Descarga_gratis_Versin_completa_de_Keygen_T.pdf

Las operaciones de dibujo más básicas implican el uso de las herramientas de dibujo. Aprenderá a

crear líneas, arcos, splines, polilíneas y más objetos. Todos ellos se muestran en la mesa de dibujo. Todas estas herramientas le permiten crearlas casi en cualquier parte del tablero de dibujo. Por ejemplo, las herramientas Arco, Polilínea y Spline se pueden utilizar para crear objetos rectos, curvos y bidimensionales. La herramienta Polilínea también se puede utilizar para crear polígonos de una y tres dimensiones. Finalmente, la herramienta Arco se puede utilizar para crear formas circulares, elípticas o angulares. Si es un principiante completo, puede aprender AutoCAD tomando una clase en su escuela local o colegio comunitario. Si ya trabaja como arquitecto, diseñador de interiores u otro tipo de profesional, también puede aprender AutoCAD y comenzar a ganar por sus servicios de inmediato. Visite la página de programas de capacitación de AutoCAD para obtener más información. Si va a trabajar en AutoCAD, debe usarlo a diario. Esté preparado para aprender rápidamente y luego practique lo que ha aprendido. Hay muchas maneras de aprender AutoCAD. Puede estudiar en su propio tiempo, asistir a clases en la escuela o en instituciones locales, o utilizar los muchos tutoriales en línea. AutoCAD y SketchUp son similares en algunos aspectos. Ambos se pueden utilizar para crear dibujos en 2D o 3D de aspecto profesional. Pero el nivel de dificultad para aprender AutoCAD no es demasiado alto. Sí, necesitará algo de dedicación para aprenderlo, pero eso es cierto con la mayoría de los programas de aprendizaje. SketchUp también requiere algo de dedicación. ¿Eres diseñador o programador? ¿Eres un estudiante que quiere aprender AutoCAD como un "otro"? En primer lugar, hay muchos programas de formación económicos disponibles. Por favor, échales un vistazo. Hay foros en línea donde puede discutir sus inquietudes. Si desea aprender AutoCAD porque es dueño de un negocio, diseñador, constructor o incluso ingeniero de software, deberá comenzar a aprender habilidades básicas de dibujo con AutoCAD.

Aprender a usar AutoCAD no es fácil, pero si tienes paciencia y tienes un buen profesor, se puede lograr. Por supuesto, necesitas tener una buena computadora, un profesor competente y una buena actitud personal. También necesitarás motivación y perseverancia. Si no tienes miedo de aprender AutoCAD, puedes aprender a diseñar casas, los diseños que quieras; no importa si es grande o pequeño. Y quizás te estés preguntando ¿cuánto cuesta? Me alegra que hayas preguntado. AutoCAD es el único programa CAD que ofrece una prueba gratuita. Sin embargo, el modelo de suscripción es mucho más económico que otros programas CAD. Puede obtener una prueba gratuita después de registrarse. La mejor manera de aprender AutoCAD es comprar un kit que incluya bolígrafos tridimensionales. Puede usar el lápiz para generar dibujos y usar los mangos para colocar los lápices 3D en los dibujos. Le ayudará a aprender lo que necesita saber para usar el software y cómo funciona. Tendrá una buena cantidad de práctica usando la funcionalidad básica del programa, lo que le permitirá usarlo como un profesional. Puede ver el tema desde el punto de vista de "¿Es fácil o difícil de aprender?" o puede verlo desde el punto de vista de "¿Cuánto está dispuesto a gastar para obtener las habilidades que necesitas?" Si comienza a aprender una de estas cosas hoy, se divertirá, aprenderá mucho y querrá aprender a hacerlo una y otra vez. Si tiene tiempo libre para jugar, puede concentrarse en mejorar sus habilidades. Si no tiene tiempo para jugar o aprender, se aburrirá y no aprenderá nada. AutoCAD es gratuito (como en Beer), pero las herramientas más avanzadas en las versiones más nuevas están disponibles para un servicio premium pagado. Una vez que haya aprendido las funciones básicas, no hay un gran salto de precio para actualizar a la versión paga para aprovechar las funciones más avanzadas. Puedes aprenderlo sin costo. Después de eso, puede considerar tomar una decisión de compra en profundidad sobre qué modelo satisfará mejor las necesidades de su empresa y cómo puede presupuestarlo.

Un vistazo rápido a los resultados de Google muestra que hay tutoriales disponibles para niños que usan los mismos conceptos de AutoCAD. Un breve video de YouTube muestra cómo usar AutoCAD y preparar un modelo para los requisitos de dibujo de ingeniería. Por ejemplo, las propiedades del

material, como el grosor, el error de grosor, el peso, propiedades como la resistencia a la tracción y el límite elástico, etc. Buscar en la Web tutoriales simples en AutoCAD es fácil. Un ejemplo es Diseño e Ingeniería U. **3. ¿Qué nivel de conocimiento de AutoCAD debo tener antes de comenzar a aprender AutoCAD?** No he tocado dibujo ni dibujante en mis 9 años de programación. Tengo experiencia práctica escribiendo scripts Java simples para aplicaciones web, pero nunca pensé que aprendería nada de CAD. No necesita ningún conocimiento previo de CAD para aprender AutoCAD, pero algunos conocimientos básicos ayudan. Una forma de obtener una introducción al software es unirse a una comunidad en línea de AutoCAD como Quora o Reddit. Además, eche un vistazo al foro de AutoCAD y lea los hilos. AutoCAD es un programa CAD utilizado en los oficios industriales y de construcción que le permite crear, editar y compartir dibujos en 2D y 3D. Una de las características del software AutoCAD es la capacidad de crear dibujos en 2D y 3D con un clic del mouse. Cualquier tipo de diseño y dibujo se puede crear con el software AutoCAD. Aprenda y mejore en AutoCAD uniéndose a un salón de clases o capacitación en línea para convertirse en un usuario competente de AutoCAD. Esta es la lección introductoria más simple sobre el uso de AutoCAD. El objetivo principal de esta publicación es ayudarlo a mover sus acciones iniciales con respecto a la decisión de usar cualquiera de los productos de la familia de productos de AutoCAD. En el siguiente post, aprenderás más sobre lo que cada uno de los productos puede hacer por ti. Las herramientas comunes de AutoCAD son las teclas de acceso rápido, que son accesos directos para acciones que realiza con frecuencia. Por ejemplo, la iluminación roja y azul crea nuevos objetos. Es a través del entrenamiento que aprenderá los nombres de las teclas de acceso rápido, como el atajo de comando-Z para el eje Z. Una vez que aprenda los comandos fáciles, puede realizar operaciones complejas en segundos. Cuando haya dominado los conceptos básicos de AutoCAD, podrá cargar, seleccionar, crear y editar fácilmente objetos y atributos 3D, aplicar líneas, bordes y caras 2D o 3D, crear líneas de dimensión 2D o 3D, crear dimensiones 3D, etc.