

Descargar Programa Autocad Gratis !!TOP!!

[Descargar](#)

Se necesita más tiempo y esfuerzo para aprender SketchUp que con otro software de CAD; sin embargo, no cuesta nada usar esta versión gratuita. Si todavía tiene algo de tiempo para dedicarlo al modelado 3D, debería consultar SketchUp. 11. CAD gratis Este es el único software CAD gratuito que no es menos que AutoCAD Cracked 2022 Última versión de Autodesk. Tiene un conjunto de funciones muy potente para ayudarlo en todos los campos del modelado 3D. La interfaz de usuario es simple y no parece demasiado impresionante en comparación con el software CAD comercial. Sin embargo, no tiene ninguno de los conjuntos de funciones avanzadas, como animación, fabricación y similares. Para un estudiante novato, FreeCAD es muy fácil de usar. Puede crear planos, objetos, formas y ensamblajes fácilmente y, además, puede exportar modelos a muchos formatos de archivo. En términos de versatilidad, FreeCAD hace más que otros programas de CAD. Los módulos y objetos de este software son extremadamente avanzados y eso, en mi opinión, lo convierte en una excelente base para que los estudiantes trabajen. Hay dos versiones de AutoCAD disponibles para el público: CAD Viewer, que es gratuito para uso no comercial, y la versión profesional paga, que permite más funciones, como la creación y edición de modelos 2D, 3D, 2.5D y renderizado, junto con el posibilidad de crear estilos asociativos. Las principales características de AutoCAD son: representación CAD, CAM, dibujo, dibujo 2D, dibujo, modelado 3D, diseño 3D, modelado 3D, dibujo técnico, dibujo técnico, arquitectura, mecánica, electricidad, plomería, rociadores contra incendios, HVAC/mecánica y muchas más. Todo el software CAD necesita una sólida comprensión de AutoCAD y cómo usarlo al máximo. Con potentes funciones, una interfaz fácil de usar, herramientas innovadoras y un precio asequible, es una de las mejores opciones de software CAD gratuito.

AutoCAD Descargar Clave de producto llena WIN + MAC {{ actualizaDo }} 2023

Descripción: En el último video, vimos cómo automatizar el trabajo de línea a medida que se importaban los datos de nuestra encuesta. ¿Qué pasaría si pudiéramos hacer eso con símbolos como árboles, alcantarillas o postes de energía? Veamos cómo se hace usando algo llamado claves descriptivas. Comenzaré yendo a la pestaña de configuración del espacio de herramientas y en la pestaña de configuración debajo del punto, veremos un nodo llamado conjuntos de claves descriptivas. Ampliaré eso y verás que ya se ha creado uno llamado elementos esenciales. Hagamos clic con el botón derecho en eso, elijamos las teclas de edición y echemos un vistazo al interior. Lo que vemos aquí es una lista de claves descriptivas. Literalmente teclean en la descripción que se proporciona para el punto, como BLD para edificios y BOB para el fondo del banco, y así

sucesivamente. Con cada una de estas claves de descripción, podemos automatizar bastantes cosas sobre esos puntos a medida que se introducen. Entonces, ¿cómo usamos las claves de descripción? Primero, echemos un vistazo a ellos. [LGN] para LiDAR. [BLD] para edificios, [BBD] para puentes, [ROAD] para carreteras, [PWR] para postes de energía, ... Y [CHW] para torres. Cada uno de ellos se puede usar para crear una descripción y, al crear una descripción, podemos automatizar cualquier cosa que queramos hacer con ese objeto. [HWY] para autopistas. [SNG] para alcantarillado, [SWS] para drenaje pluvial, [CC] para alcantarillas, etc. Puede ver que en realidad hay una lista completa de claves de descripción que puede usar en un punto y en un objeto. Así que hagamos un ejemplo. [LGN] para LiDAR. Crearé un conjunto de claves llamado LiDAR y seleccionaré la casilla de verificación para mostrar las claves de descripción. Cuando haga clic derecho en eso, seleccionaré las teclas de edición. Ahora estamos en la pestaña derecha, tenemos los conjuntos de claves descriptivas. Elijamos LiDAR. Ahora vamos a crear una descripción clave. [CH] para la altura del canal, [BB] para la parte inferior del banco, [DRG] para la pendiente de la carretera, [LL] para la carga máxima y [LO] para la apertura del objeto. Ahora que hemos creado esta clave, veamos cómo podemos usarla. Entonces, si introduzco un edificio legal o una carretera legal, puedo hacer clic con el botón derecho y elegir importar. Buscaré la clave de descripción y elegiré LiDAR. Ahora estamos en la pestaña de selección. Haga lo mismo con el objeto que desea automatizar. [BLD] para edificios, [BBD] para puentes, [ROO] para carreteras, y puedo ver que en realidad estoy obteniendo mi clave descriptiva. Puedo hacer doble clic en él y cambiar la descripción si quiero. Puedo hacer lo que quiera. Puedo hacer que sea un edificio, o puedo hacer algo como una alcantarilla. Podría hacerlo para que sea un receptáculo, una alcantarilla, lo que yo quiera que sea. Puedo configurar eso como símbolo, y puedo cambiar la anotación. Si el estilo de anotación no es algo que quiero copiar en cada uno de mis objetos, puedo ir y cambiar la plantilla de descripción. Puedo ver que tengo la descripción allí. Puedo hacer clic con el botón derecho en él y puedo elegir una herramienta o una herramienta personalizada y puedo elegir una plantilla de descripción. Puedo decirle que inserte líneas en blanco. Puedo insertar una línea en blanco y, de hecho, puedo establecer la longitud de esa línea en blanco. Digamos, por ejemplo, si quiero poner esta línea en blanco para la profundidad del objeto, puedo cambiar eso. 5208bfe1f6

AutoCAD Código de activación con Keygen Con Keygen completo For Windows [32|64bit] {{ actualizaDo }} 2022 Español

4. Un ingeniero o arquitecto profesional puede ayudarlo a diseñar proyectos en AutoCAD. Sin embargo, esto puede ser una experiencia frustrante. A menudo, los usuarios experimentados diseñarán un proyecto para usted. Usted no está a cargo y no puede cambiar el diseño en el software. Sin embargo, hay formas de solicitar cambios de diseño. Requiere algo de práctica y madurez. Tienes que aprender a negociar con un profesional y llegar a una solución justa. Es posible que la empresa para la que trabaja no tenga tiempo para negociar y llegar a una solución. Pueden pasar mucho tiempo en el proyecto. Si tiene el tiempo y la paciencia para aprender AutoCAD, puede acercarse a la empresa y solicitar un cambio de diseño. Una vez que haya practicado el dibujo básico y haya aprendido a establecer las unidades para sus objetos, puede trabajar en un dibujo/diseño más avanzado (dibujar objetos con ángulos y pendientes) y prepararse para un software de modelado y un lenguaje de programación más complejos que lo ayudarán. para construir proyectos como casas y autos. En realidad, AutoCAD es uno de los programas de dibujo más desafiantes para aprender. Si bien lo más probable es que asumas que los principiantes comenzarían con las opciones más básicas, estarías equivocado. A medida que los diseños más avanzados y tradicionales comienzan a popularizarse, como el mundo de la arquitectura, ha surgido una gran necesidad de diseñadores de AutoCAD. Los diseñadores deben poder crear con precisión dimensiones y formas en 3D. Esto significa que debe dominar las capacidades 3D en AutoCAD para poder diseñar y crear estructuras de manera efectiva. Por ejemplo, para crear un modelo 3D de un edificio, primero tendría que aprender a cambiar la vista 3D a cualquier perspectiva, rotar el modelo y luego dibujar el modelo. Todas estas operaciones son esenciales para poder colocar los objetos correctos en un modelo 3D. **3. ¿Cuál es el alcance de sus cursos de CAD?** Tenemos dos campus diferentes. ¿Es suficiente para todo el software que la empresa utiliza en el campus? ¿Necesito tomar un curso detallado de AutoCAD? ¿Con qué frecuencia mi trabajo requiere que use el software AutoCAD? ¿Cuál es la combinación de campus/trabajo?

cómo descargar programa autocad descargar programa para convertir pdf a autocad como puedo descargar un programa de autocad descargar programa convertidor de pdf a autocad gratis como descargar el programa autocad 2007 descargar programa de autocad 2013 gratis en ingles descargar planos gratis de casas en autocad programa para descargar planos autocad programa de autocad para descargar gratis descargar autocad windows xp

Para cualquier persona que necesite aprender a usar AutoCAD, hay muchos recursos disponibles, incluidos tutoriales y videos para aquellos que deseen aprender AutoCAD en línea a su conveniencia, así como cursos tradicionales que se ofrecen en los centros de capacitación. AutoCAD no es una aplicación de software universal que todos los niños deban usar en la educación superior y el trabajo futuro, pero puede ser un valioso conjunto de herramientas para cualquier profesión. Descubra cómo aprender habilidades de AutoCAD rápidamente con varias opciones de aprendizaje. Aprender a usar el programa AutoCAD puede ser un desafío para las personas que nunca lo han usado antes. Sin embargo, la curva de aprendizaje no es realmente tan pronunciada y la mayoría de las personas pueden aprender con bastante rapidez. Si recién está aprendiendo los conceptos básicos de AutoCAD, debería poder completar la guía de autodesk.com/academy en una hora. Solo asegúrese

de saber cómo usar las herramientas Zoom y Pan en el programa. Se utilizan para navegar por la pantalla de dibujo e inspeccionar el contenido de un dibujo. Teniendo en cuenta lo competitivo que es el campo de CAD, es muy útil tener herramientas que sean más eficientes y fáciles de aprender. Sin embargo, si está listo para aprender realmente AutoCAD, no hay motivo para temer. Al final de este tutorial, podrá crear un dibujo básico en AutoCAD. Podrá crear formas simples. Podrá comenzar a usar herramientas y aprender a dibujar rápidamente a medida que avanza en este tutorial. Después de aprender a dibujar rectángulos básicos, podrá usarlos para crear modelos 3D básicos. Podrá practicar el uso de las herramientas de dibujo para crear formas básicas. Al final de este tutorial, tendrá las herramientas básicas necesarias para crear un dibujo simple y aprenderá a usarlas. Una vez que haya dominado los conceptos básicos de la redacción, hay mucho más que aprender.

AutoCAD es simple y tiene una curva de aprendizaje fácil, pero lleva tiempo aprenderlo. Cualquier persona con la necesidad de aprender AutoCAD debe tener algún conocimiento de un paquete de software básico y gratuito como Adobe Illustrator. Sin embargo, incluso después de usar Illustrator durante años, es imposible aprender a usar el software mediante prueba y error. En cambio, cualquier usuario de cualquier software necesita aprender los conceptos básicos antes de ser capaz de crear su propio arte. De la misma manera, aprender AutoCAD es aprender los conceptos básicos de AutoCAD, no reemplazarlo por completo. ¿Cuál es su definición de una herramienta de dibujo? ¿Aprendiste a dibujar con lápiz y papel? ¿Usaste lápices? ¿Plumas? ¿Qué pasa con el uso de marcadores? ¿Recuerdas cómo usar una brújula o cómo seguir un conjunto de dibujos en 3D? ¿Has usado una regla antes? ¿Qué tal un software de dibujo artístico digital (como Photoshop, CorelDraw)? ¿Cómo usar vectores para hacer que tu diseño sea realista? Para aprender a usar la herramienta de dibujo a lápiz, primero debe aprender el concepto de configuración de la escala de dibujo actual. Cuando dibuja una línea, la línea parece muy corta y delgada. ¿Cómo te califica tu instructor? Para dibujar una línea, primero debemos establecer la escala de dibujo en una unidad de medida específica (como pulgadas). Esto es el equivalente a establecer el tamaño del papel en el programa de dibujo. Si la escala de dibujo se ajusta al tamaño del papel, la línea parece muy corta y delgada. Sí, la curva de aprendizaje es empinada. Debe dominar todos los conceptos básicos antes de que pueda comenzar a trabajar con AutoCAD. Una vez que se sienta cómodo con los conceptos básicos, puede comenzar a buscar características de valor agregado y desarrollar sus habilidades. Sería genial si todo el software incluyera una opción para "aprender sobre la marcha", pero esto no es un gran problema con AutoCAD. Ahora, examinemos AutoCAD para saber qué herramientas de dibujo están disponibles para nosotros. Una herramienta de dibujo es una forma de marcar o dibujar una forma, línea, arco, spline, polilínea, plano, círculo, elipse, elipsoide, vértice, esquina, polígono, poliedro, curva spline y superficie en 2D o 3D. La mayoría de las herramientas de dibujo se utilizan de la misma manera. Por ejemplo, la herramienta de dibujo de polilíneas se usa de la misma forma que la herramienta de dibujo de polígonos.

<https://techplanet.today/post/como-descargar-autocad-2014-gratis-hot-full-crack-en-espanol-64-bits>
<https://techplanet.today/post/descargar-manual-autocad-2014-espanol-pdf-gratis>
<https://techplanet.today/post/descargar-autocad-de-64-bits-para-windows-8>
<https://techplanet.today/post/descarga-gratis-autodesk-autocad-con-clave-de-licencia-x3264-2022-espanol>

Aprender a usar AutoCAD es más fácil de lo que la mayoría de la gente piensa. Existen recursos en línea que brindan materiales de capacitación y consejos para principiantes. Para trabajar de manera

efectiva, deberá tener algunas habilidades de software antes de comenzar el proceso de aprendizaje. Cualquiera puede aprender a usar el software AutoCAD. Incluso si no está en el campo del diseño, puede usar el software para crear ciertos bocetos, como dibujos arquitectónicos. Hay varios tutoriales de AutoCAD, incluso tan simples como dibujar líneas y formas simples. Aprender a usar AutoCAD es más fácil de lo que mucha gente piensa. Si tiene conocimientos básicos de software, puede navegar por el programa con facilidad. Como principiante, deberá ser paciente y seguir las instrucciones. Una vez que se sienta cómodo trabajando con el programa, puede mejorar sus habilidades y crear dibujos más sofisticados. Incluso si no tiene la intención de continuar su carrera en AutoCAD, puede ser útil saber cómo usar el programa. AutoCAD es útil cuando necesita crear dibujos detallados en varios campos de la tecnología. También es útil para el campo artístico, que incluye el diseño de interiores, la fotografía y otras disciplinas. Siempre estamos buscando formas de ahorrar tiempo y dinero a nuestros lectores cuando se trata de aprender habilidades y herramientas de AutoCAD. Si decide utilizar un tutor en línea de AutoCAD, solo tendrá que pagar una vez para aprender las habilidades que necesita. Sin embargo, necesitará una conexión web confiable para acceder a las sesiones, por lo que si esto se convierte en un problema, debe intentar otra cosa. Podrás convertirte en un experto en AutoCAD, lo que hará más eficiente tu tarea de dibujar objetos. AutoCAD es un programa muy útil y lo encontrará más eficiente a medida que aprenda más sobre él. Ser capaz de crear dibujos sofisticados es importante en el mundo de la arquitectura, la ingeniería, la fabricación y otras disciplinas. Necesita conocimientos de AutoCAD si necesita crear dibujos y trabajar de manera eficiente en el modo de diseño. AutoCAD ofrece cursos y tutoriales individuales y de capacitación para todos los niveles de habilidad. Cuando tenga conocimientos de AutoCAD, podrá hacer cosas increíbles con el software.

Aprender AutoCAD no es fácil y requiere algo de tiempo y compromiso. Sin embargo, se agradecerá sus esfuerzos una vez que se haya convertido en un usuario experto del software. AutoCAD no solo tiene una amplia gama de funciones, sino que también tiene una serie de herramientas y comandos que pueden ahorrarle mucho tiempo. Sin embargo, a pesar de la complejidad del software y de los problemas que puede crear para un usuario novato, puede aprender a utilizar el software de forma eficaz y rápida. No solo ahorrará tiempo y dinero, sino que también se convertirá en un usuario experto. Al intentar aprender AutoCAD o diseñar elementos, es importante mantener la mente abierta a nuevos conceptos y métodos. Es fácil criticar a otros diseñadores, así como a los programas de computadora. Si bien puede parecer que puede aprender algo sobre la marcha, la calidad de su producto final puede verse afectada si se vuelve demasiado específico acerca de cómo se dibujan las cosas. Es como un desafío de diseño, no una prueba de sus habilidades de AutoCAD. Esté abierto al cambio. Si aplica un nuevo método, es más probable que logre los resultados finales que necesita. Aprenda a trabajar con capas, bordes y otros elementos de diseño típicos. Defina muchas medidas estándar, incluidas las unidades de pulgadas, milímetros y centímetros. Aprenda a representar texto en la pantalla y personalice las fuentes y los estilos. Aprenda a acercar, ver, desplazar y rotar imágenes en la pantalla. Todos los usuarios de CAD deben conocer el renderizado 3D y cómo usarlo. Sin embargo, se debe recordar que la mayoría de los sistemas CAD y CAM no tienen capacidad 3D. AutoCAD utiliza el término "3D", que es muy impreciso. Además, existen diferentes niveles de renderizado 3D, muchos de los cuales están disponibles en software que no sea AutoCAD, como Inventor. También hay flujos de trabajo para diferentes industrias (impresión, salud, construcción, fabricación, etc.) y AutoCAD tiene una variedad de flujos de trabajo. Además, los modelos prorrateados y muchos de los otros enumerados en el tutorial solo están disponibles en las versiones heredadas de AutoCAD. Entonces, si no tiene AutoCAD LT, deberá usar AutoCAD Standard. Realmente depende del individuo lo que quiere y cuánto tiempo tiene.

<https://ejobsalert.in/wp-content/uploads/2022/12/rangdase.pdf>
https://knowthycountry.com/wp-content/uploads/2022/12/Descarga_gratis_AutoCAD_191_Clave_de_producto_completa_For_P.pdf
<https://konnektion.com/advert/descarga-gratis-autocad-24-1-codigo-de-registro-gratuito-numero-de-serie-x64-actualizado-2023/>
https://alexander-hennige.de/2022/12/16/autocad-2015-descargar-e-instalar-gratis-y-legal-_full_/
<https://ourlittlelab.com/wp-content/uploads/2022/12/gendamer.pdf>
<https://travestisbarcelona.top/descargar-gratis-autocad-2008-best/>
<https://homeworks.ng/wp-content/uploads/2022/12/AutoCAD-Clave-de-licencia-Versin-completa-WIN-MAC-x3264-parche-De-poR-vida-2022-Espaol.pdf>
<https://ipartnerindiaglobal.org/wp-content/uploads/2022/12/AutoCAD-Descarga-gratis-con-clave-de-licencia-Agrietado-PCWindows-64-Bits-ultima-versin-.pdf>
<https://wechatbiz.com/en/doing-business-in-china/descarga-gratis-autocad-19-1-codigo-de-activacion-nuevo-2023/>
<https://www.siriusarchitects.com/advert/descargar-crack-para-autocad-2014-64-bits-ingles-best/>

Para facilitar el aprendizaje de AutoCAD, es importante recordar que existen muchas herramientas y características que pueden facilitar su trabajo. El manual, con sus detalles de todas las herramientas, debe ser su primera línea de defensa. Si no tiene el manual, puede comprarlo o buscar en línea una versión en PDF. Si necesita ayuda, puede buscar en línea consejos y trucos de AutoCAD o pedir ayuda a sus amigos. Al utilizar las herramientas del manual a su máximo potencial, puede acelerar su aprendizaje. Una vez que haya practicado lo mejor posible, puede concentrarse en aprender los comandos clave y las herramientas que necesita para ser productivo con AutoCAD. Con AutoCAD, puede crear y modificar dibujos en 2D. También puede dibujar en 3D, crear familias paramétricas de objetos, generar modelos 3D a partir de dibujos 2D y crear vistas en tiempo real. Los tipos de dibujos que puede crear son la parte más importante de lo que aprende. Con los fundamentos apropiados en su lugar, puede ver las opciones que tiene para dibujar y medir en AutoCAD. Cuando se sienta cómodo dibujando y creando en AutoCAD, puede concentrarse en usar sus funciones. Recuerde, la práctica es una parte esencial del aprendizaje de cualquier programa de computadora. Para aprovechar al máximo la capacitación interna de Autodesk, comience con AutoCAD Basics o AutoCAD Fundamentals. Estos módulos de aprendizaje electrónico brindan una introducción rápida al producto, incluido el diseño simple en 2D, el modelado en 3D y la arquitectura. También puede registrarse en Autodesk Learning Advisor, que le permite aprender viendo tutoriales de una suscripción gratuita a Autodesk Video School. Finalmente, si desea obtener una comprensión más profunda de los productos de Autodesk, busque la Certificación de Autodesk: el curso de Autodesk es fácil de seguir y le brindará la experiencia que necesita para aprovechar al máximo sus habilidades de AutoCAD.

Puede aprender CAD en general y ver si le gusta siguiendo la capacitación, leyendo libros y tutoriales. Una vez que lo sientas, puedes experimentar con cosas y luego elegir algo en lo que quieras trabajar. Puede determinar rápidamente que AutoCAD no es de ninguna manera un programa simple. Si es totalmente nuevo en AutoCAD, lo más probable es que se sienta abrumado al principio. Afortunadamente, con un poco de esfuerzo verás una mejora lenta pero constante en tus habilidades. Pero como es el caso con cualquier software nuevo, tendrá que trabajar gradualmente para usarlo. Por otro lado, aprender todo sobre los atajos de teclado que necesita desde el principio podría facilitarle mucho las cosas. Los widgets son los gráficos enriquecidos que aparecen en los dibujos de AutoCAD. Cuando crea un dibujo en AutoCAD, puede organizar una variedad de widgets en la pantalla. Por lo general, incluyen información, como dimensiones, escala de dibujo, texto e incluso cuadrículas. Los widgets a menudo se usan como accesos directos para partes del dibujo,

como acotar objetos y usar escalas de dibujo. En AutoCAD, puede usar el mouse para hacer clic en componentes y, con su teclado, usar el mouse para hacer clic en otros objetos y arrastrar objetos para moverlos. También puede usar estas herramientas para rotar, escalar o colocar objetos. Una forma de generar una restricción, que es tanto un desafío como una experiencia de aprendizaje tanto para el estudiante como para el maestro, es crear un proyecto estándar de la industria que el maestro y el estudiante usen en el proceso de creación de un producto final. Esto significa que los estudiantes deberían tener que producir un proyecto que siga un cierto estándar, a menudo específico de la industria, para que puedan recibir un certificado con puntos de calificación. Esto también se aplica a los estudiantes que crean un proyecto que se convertirá en un modelo 3D, por lo que se convierte en un estándar de la industria, al igual que para el dibujo.

Entonces, resulta que AutoCAD no es un software difícil de aprender, pero es difícil de aprender al principio y uno tiene que estar decidido a aprender. Autodesk ha escrito un tutorial en línea detallado sobre cómo aprender AutoCAD. Es muy difícil aprender a usar AutoCAD. Los principiantes a menudo tienen dificultades al usar AutoCAD porque no entienden por qué y cómo funciona este producto. Una de las razones de esto es la complejidad del producto. Es fácil aprender a usar las características de alto nivel del producto. Sin embargo, a menudo es difícil comenzar a dibujar con AutoCAD porque AutoCAD es increíblemente complicado y muchas funciones y comandos avanzados están ocultos detrás de elementos de menú y atajos de teclado. Alguien que planea usar AutoCAD en su carrera profesional debe asegurarse de estudiar este producto detenidamente y volverse experto en aprender cómo funciona AutoCAD. Aunque aprender AutoCAD no es difícil, requiere tiempo y dedicación. Es un sistema complejo que requiere práctica constante y experiencia para dominarlo. Aprender a usarlo de manera efectiva requiere un conocimiento previo de los conceptos y experiencia en diferentes formatos y formas de práctica. Por lo tanto, si desea utilizar AutoCAD para su carrera, deberá convertirse en el maestro del oficio. AutoCAD puede ser un programa desafiante para aprender, y un nuevo usuario puede tener muchas preguntas y desafíos en su camino hacia la creación de diseños en papel. Si es nuevo en AutoCAD, este artículo puede darle una mejor idea de cómo funciona el programa y los desafíos que enfrentará. En la siguiente sección, cubriremos las 10 preguntas principales de AutoCAD que todo nuevo usuario debe hacer antes de usar AutoCAD. Que difícil es aprender autocad **1. ¿Cómo se registra para obtener una cuenta de Autodesk?**

AutoCAD es una aplicación de software de dibujo que es compleja, requiere muchas horas de práctica, es difícil de aprender, tiene muchas teclas rápidas de comandos para recordar y muchos atajos de comandos para aprender. Los estudiantes deben aprender AutoCAD de la misma manera que aprenden a usar otras aplicaciones de software de escritorio. Los estudiantes que aspiren a volverse más sofisticados deberían tomarse el tiempo para aprender AutoCAD; si no lo aprenden ahora, es posible que nunca lo usen en su futura carrera.