

Autodesk en el Sector Académico

Autodesk tiene el compromiso de proporcionarle al usuario las herramientas y los recursos para ayudarle a lograr el éxito académico y profesional en el futuro.

Autodesk ofrece a los estudiantes, profesores e instituciones educativas que cumplan los requisitos, acceso gratuito* al mismo software de diseño que utilizan los ingenieros, diseñadores y artistas digitales. ¿Por qué? El acceso temprano a estas herramientas profesionales ayuda a los estudiantes a comenzar a dominar las habilidades y conocer los flujos de trabajo necesarios en el mundo laboral.

Free education license products*

A	B - H	I - Q	R - Z
3ds Max	BIM 360	InfraWorks	ReCap Pro
Advance Steel	CFD	Insight	ReMake
Alias AutoStudio	Character Generator	Inventor HSM Ultimate	Rendering in A360
Arnold	Dynamo Studio	Inventor Professional	Revit
AutoCAD	EAGLE	Maya	Robot Structural Analysis Professional
AutoCAD Architecture	Fabrication CADmep	Maya LT	Simulation Mechanical
AutoCAD Civil 3D	Fabrication CAMduct	Moldflow Adviser Ultimate	SketchBook
AutoCAD Electrical	Fabrication ESTmep	MotionBuilder	Smoke
AutoCAD for Mac	Factory Design Utilities	Mudbox	Stingray
AutoCAD LT	Flame	Nastran	Structural Bridge Design
AutoCAD LT for Mac	Flow Design	Nastran In-CAD	Vault Professional Client
AutoCAD Map 3D	FormIt Pro	Navisworks Manage	Vault Professional Server
AutoCAD Mechanical	Fusion 360	Navisworks Simulate	Vehicle Tracking
AutoCAD MEP	Fusion 360 for Educational Institutions	Netfabb	VRED Professional
AutoCAD P&ID	Helius Composite	Point Layout	
AutoCAD Plant 3D	HSMWorks Ultimate		
AutoCAD Raster Design			
A360			

Para descargar el software gratuito visite <https://www.autodesk.com/education/free-software/all>

¿Quiénes pueden beneficiarse del programa?

- **Estudiantes y profesores** que necesitan el software para el uso personal e individual asociado con la educación.



- **Instituciones educativas** que necesitan licencias multiusuario en implantaciones de aula o de laboratorio para utilizarlas como parte de su formación a los estudiantes.

“Institución educativa reconocida” hace referencia a una institución educativa que ha sido acreditada a nivel local, provincial, federal o nacional por una agencia gubernamental autorizada y tiene la finalidad principal de formar a sus alumnos. Esto incluye centros de enseñanza media, centros de enseñanza secundaria e instituciones educativas superiores.

Para más información sobre el programa visite <https://knowledge.autodesk.com/customer-service/account-management/account-access/education-program>

Recursos educativos para estudiantes, educadores e instituciones

Autodesk ofrece recursos educativos en línea para inspirar y atraer a los estudiantes al pensamiento creativo, la colaboración y la resolución de problemas, habilidades que son esenciales para las carreras del siglo XXI.

Cursos gratis Autodesk para que los estudiantes aprendan a su propio ritmo: Dé sus primeros pasos, domine habilidades profesionales o pruebe su experiencia con recursos de aprendizaje en línea gratuitos. Donde sea que esté en la trayectoria de aprendizaje, Autodesk quiere ayudarlo a desarrollar sus habilidades.

Herramientas online para profesores Use recursos educativos marcados por estándar de programa de estudios y disciplina para enseñar a su manera con software de Autodesk. Ayude a impulsar un amor duradero por el aprendizaje, la solución de problemas, la colaboración y el pensamiento creativo, habilidades esenciales para el éxito académico y profesional, usando herramientas profesionales de calidad para realizar proyectos de diseño reales

Socios académicos autorizados Permita que una comunidad mundial de socios académicos autorizados de Autodesk ayude a su institución educativa a dar forma al futuro de la enseñanza de diseño e ingeniería con capacitación y soporte adaptados a su programa académico.

Programas de certificación Valide sus conocimientos con las certificaciones de Autodesk. Cuando la competencia para obtener un puesto de trabajo o lugar en la universidad es dura, la certificación en un currículum vitae o en una solicitud de ingreso universitario demuestra que el desarrollo de sus habilidades es algo importante para usted. Las certificaciones de Autodesk validan sus habilidades y su conocimiento de los productos de Autodesk para impulsar carreras en Ingeniería, Artes digitales y Arquitectura

Para más información sobre los recursos educativos de Autodesk visite <https://www.autodesk.mx/education/learn-and-teach>



Restricciones de uso

Estudiantes y profesores

El acceso gratuito al software solo está disponible para el aprendizaje, la enseñanza, la investigación y el desarrollo. No puede utilizarse para fines comerciales, profesionales ni otros fines lucrativos.

Competidores y orientadores de concursos de diseño patrocinados por Autodesk

El acceso gratuito al software puede utilizarse para el diseño, el desarrollo, la creación y el envío de participaciones en concursos de diseño patrocinados por Autodesk.

Instituciones educativas

El software gratis solo puede ser utilizado por instituciones educativas para fines directamente relacionados con el aprendizaje, la enseñanza, la formación, la investigación y el desarrollo que formen parte de las funciones formativas realizadas por la institución educativa reconocida. La licencia de software que se proporciona a través de Autodesk Education Community a una institución educativa solo se puede instalar en los equipos o los dispositivos (además de en el equipo de laboratorio) de la institución educativa en cuestión. Puede que los estudiantes necesiten un ID de Autodesk para acceder a determinados productos de software descargados en los equipos de la institución educativa.

Ejemplo: Si una institución educativa desea poner el software de EAGLE a disposición de los estudiantes en el aula o el laboratorio, la institución educativa debe ir a la Education Community para obtener la correspondiente licencia y descargar el software en sus equipos. Tras ello, la institución educativa puede permitir a los estudiantes y al profesorado que accedan al software en los equipos de la institución educativa por medio de su ID de Autodesk.

El software no se puede utilizar para fines comerciales, profesionales ni otros fines lucrativos. Los usos **no** permitidos con una licencia educativa incluyen:

- **Uso en instalaciones:** diseñar, construir y mantener las estructuras físicas e infraestructura del campus de una institución educativa.
Excepción: una institución educativa puede seguir utilizando las versiones específicas de los productos para el uso en instalaciones si se concedió anteriormente la posibilidad de realizar el uso en instalaciones en un contrato de licencia o en un contrato por separado. Para adquirir licencias comerciales, póngase en contacto con un distribuidor de Autodesk.
- **Investigación:** investigación realizada a través de cualquier programa comercial o entidad gestionada por la institución educativa o asociada con esta para fines comerciales.
Excepción: la investigación académica realizada por estudiantes o docentes como parte de los programas educativos acreditados de la institución educativa se considera un fin educativo, y dicha investigación podría ser publicada.

Las instituciones educativas reconocidas incluyen, entre otras y sin limitación, los centros públicos y privados acreditados:

- Centros de enseñanza media y centros de enseñanza secundaria



- Centros de educación superior (Junior colleges)
- Centros de educación superior, facultades y escuelas politécnicas
- Programas de educación en el hogar que pertenecen a un organismo escolar reconocido a nivel escolar

Los siguientes centros quedan excluidos, sin limitación, de la definición de institución educativa reconocida:

- Instituciones educativas no acreditadas
- Centros de formación
- Iglesias, hospitales, centros sanitarios y bibliotecas
- Laboratorios de investigación
- Programas de reciclaje profesional

Autodesk ofrece muchas opciones de licenciamiento a las organizaciones que no son instituciones educativas reconocidas a través de licenciamiento comercial de Autodesk o de nuestros distribuidores



BIM Para la Administración de Campus y Edificios

BIM (Building Information Modeling) para administradores de edificios entrega valor agregado desde la fase de diseño, durante la construcción y también en la operación. BIM genera y gestiona datos de un edificio a lo largo de su ciclo de vida. Esta fuente de información precisa y coordinada sobre una construcción puede ser aprovechada para optimizar múltiples procesos y tareas. La administración de edificios es una de las áreas que puede beneficiarse ampliamente con esta tecnología.

Rendimiento del diseño y el espacio utilizado: Los administradores pueden analizar los espacios existentes y su rentabilidad.

Registro de renovaciones y cambios: Si los espacios son reparados o renovados, los cambios pueden ser actualizados en el software para mantener un historial de las mantenciones del edificio con la base de datos.

Calendario de mantenciones preventivas: BIM permite hacer un seguimiento y mantención de toda la información sobre la estructura del edificio, su arquitectura y equipamiento.

Análisis de la utilización de energía en un edificio: Predice el rendimiento de los equipos y sistemas de eficiencia energética para compararlo más tarde con datos reales.

Gestión de activos: Se puede conectar con la base de datos de activos para apoyar la toma de decisiones a través de reportes financieros y estimaciones de costos.

Administración de espacios: Ayuda a visualizar y gestionar los requerimientos espaciales existentes y en desarrollo.

Planificación de desastres: Los encargados de responder a las emergencias pueden tener acceso a información crítica sobre un edificio que usa BIM. Esto les permite tomar decisiones informadas para entregar respuestas más precisas y reducir los riesgos.

