



## Autodesk reinventa el universo del software de diseño 3D en el seno de la Asociación Española de la Carretera

Madrid, 2 de marzo de 2021

Autodesk España acaba de unirse al elenco de miembros de la Asociación Española de la Carretera (AEC), que suma en lo que va de año cinco nuevas adhesiones. Con esta compañía, entra de lleno en el seno de la AEC un estratégico campo de actividad basado en el desarrollo de software de diseño 2D y 3D para los sectores de arquitectura, ingeniería, construcción, fabricación y multimedia.

En Autodesk, desarrollan herramientas para ayudar a las personas en sus desafíos diarios, automatizando el proceso de diseño en el mundo digital y el de producción en el mundo real. Su software y sus servicios se basan en tecnologías emergentes, como la fabricación aditiva (impresión 3D), la inteligencia artificial, el diseño generativo y la robótica, las cuales permiten a empresas y particulares trabajar de forma más rápida, eficiente y sostenible durante todo el ciclo de vida de un proyecto.

Un claro ejemplo es el software aplicado a la planificación, diseño, construcción y gestión de las carreteras y la movilidad, para lo que Autodesk ha desarrollado programas específicos, como InfraWorks, Civil 3D y BIM Collaborate, que pueden integrarse en el día a día de muchos organismos y empresas del sector viario.

Según los responsables de esta compañía, su objetivo es convertir las ideas en nuevas realidades que conformen un futuro próspero. Autodesk tiene el firme propósito - aseguran- de influir de forma positiva en el mundo con su tecnología, las inversiones filantrópicas, las iniciativas educativas, las operaciones comerciales y los programas para empleados.

Este perfil convierte a Autodesk en un potente colaborador de la AEC, entidad que busca siempre nuevos ámbitos de acción que introduzcan mejoras sustanciales e innovadoras en el marco global del sector viario, las cuales, a su vez, incrementen el bienestar de los ciudadanos y ayuden a la sostenibilidad del planeta.

De hecho, Asociación y empresa ya han empezado a trabajar juntas en una jornada que se celebrará el 18 de marzo y que tendrá como eje de debate *Las carreteras que están llegando*.

### **Sobre Autodesk**

*Compañía fundada en 1982 en Estados Unidos por John Walker y otros doce emprendedores más. Actualmente, tiene su sede en San Rafael, California, pero cuenta con sucursales y oficinas por todo el mundo en las que trabajan 10.300 empleados (datos 2020). La compañía, que cotiza en el Nasdaq, incrementó en un 27% sus ingresos totales en 2020 en relación al año anterior, alcanzando los 3.270 millones de dólares. Sus productos principales son AutoCAD, BIM 360, Civil 3D, Fusion 360, InfraWorks, Inventor, Maya, PlanGrid o Revit, entre otros. Con ellos, la empresa está presente en múltiples facetas de nuestra vida: automóviles, infraestructuras, transporte, telefonía móvil, cine...*

### **Sobre la Asociación Española de la Carretera**

*Entidad sin ánimo de lucro, fundada en 1949, que trabaja desde sus inicios en la defensa y promoción de las carreteras. Su objetivo primordial ha sido y sigue siendo una red viaria cada día más segura, más sostenible, de mayor calidad y más inteligente y tecnológica. En 1998, la AEC fue declarada Entidad de Utilidad Pública, condición que subraya aún más su carácter de servicio a la sociedad. En la actualidad, sus actuaciones se centran en los campos de la seguridad vial, el medio ambiente (emisiones, cambio climático y calidad del aire), nuevas tecnologías y adaptación de las infraestructuras viarias a los nuevos modelos de movilidad que de su mano están surgiendo, movilidad urbana y calidad de servicio.*

*Más información: [www.aecarretera.com](http://www.aecarretera.com)*

Contacto:

Asociación Española de la Carretera

Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales

91 577 99 72

Marta Rodrigo - [mrodrigo@aecarretera.com](mailto:mrodrigo@aecarretera.com) - 637 51 04 05

Susana Rubio – [srubio@aecarretera.com](mailto:srubio@aecarretera.com)