



# Flujos de trabajo conectados para proyectos de urbanismo con AEC Collection

## Ventajas

### Todo lo que necesita

Acceda a tecnologías de BIM y CAD que ofrecen capacidades integrales de diseño, ingeniería y construcción.

### Flujos de trabajo de BIM eficaces

Utilice flujos de trabajo integrados que permiten trabajar con más eficacia, mejorar la colaboración del equipo del proyecto y ofrecer servicios más valiosos a los clientes.

### Prepárese para el futuro

Mantenga su nivel competitivo con la capacidad de personalizar el software según las necesidades del proyecto de turno y adopte tecnologías avanzadas de diseño y construcción cuando las necesite.

"En la planificación pública a cualquier escala, la visualización 3D puede desempeñar un papel esencial a la hora de comunicarnos con las personas, ya que nos proporciona una base muy clara desde la cual compartir ideas y obtener comentarios. Podemos tomar decisiones de forma más colaborativa."

— Nicolás Rivillas Hincapié  
Subgerente de diseño e innovación Empresa  
de Desarrollo Urbano (EDU), Medellín

El equipo de EDU calcula que el tiempo de los procesos de planificación se ha **reducido un 45%** gracias a las herramientas de BIM de AEC Collection.

## Capacidades

Gracias al uso de un flujo de trabajo de BIM conectado, los profesionales de AEC que participan en proyectos de urbanismo pueden concebir, modelar, optimizar y coordinar sus diseños sin fisuras en cualquier disciplina y durante el ciclo de vida completo del proyecto.



Captura de la realidad



Diseño computacional y generativo



Diseño conceptual



Realidad virtual



Visualización



Documentación



Diseño detallado



Coordinación multidisciplinaria

# Tareas que AEC Collection le ayudará a hacer



## Topografía

**R** **ReCap Pro**  
Diseño en contexto con software y servicios de captura de la realidad y digitalización 3D

## Planificación y diseño conceptual

**3** **3ds Max**  
Software de modelado, animación y renderización 3D para la visualización de diseños y experiencias de realidad virtual envolventes

**A** **AutoCAD**  
Agilización de la documentación, ideas compartidas y exploración de conceptos 3D

**V** **Vehicle Tracking**  
Software de diseño y análisis de transporte concebido para analizar las trayectorias de barrido de los vehículos

## Diseño detallado

**A** **AutoCAD**  
Agilización de la documentación, ideas compartidas y exploración de conceptos 3D

**V** **Vehicle Tracking**  
Software de diseño y análisis de transporte concebido para analizar las trayectorias de barrido de los vehículos

**D** **Dynamo Studio**  
Automatización de tareas y flujos de trabajo en un entorno de programación visual

## Documentación

**R** **ReCap Pro**  
Diseño en contexto con software y servicios de captura de la realidad y digitalización 3D

100 GB de almacenamiento en la nube

## Ventajas de la suscripción



Mantenga su nivel competitivo con un amplio acceso a nuestras últimas innovaciones, junto con las versiones anteriores que necesite.



Administre los usuarios, los costes y los productos de la forma más conveniente para su negocio.



Optimice su inversión con información valiosa.