GIRONA NOTICIES.COM + Periodisme

Editeca pone a disposición del sector AECO un MCP BIM para Autodesk sin suscripción

Actualidad Empresarial | 16/09/2026 | 00:00

Desarrollado como un conector de tipo MCP, el asistente para Revit y Navisworks permite a arquitectos e ingenieros delegar tareas complejas de auditoría, modelado y documentación sin ceder el control del proyecto ni el criterio profesional.

El sector BIM da un paso firme hacia la automatización con el lanzamiento de EdiBIM para Revit, una solución MCP desarrollada por Editeca que introduce capacidades de Inteligencia Artificial directamente en el modelo de trabajo en Autodesk Revit y Navisworks (y proyectado para trabajar en poco tiempo para toda la suite Autodesk).

A diferencia de los asistentes de chat genéricos o de la creación manual de scripts, EdiBIM actúa como un puente técnico (un Model Context Protocol o MCP) que conecta los modelos abiertos de Revit con algoritmos de IA fundamentados en la experiencia docente de Editeca. Esto permite al sistema consultar el modelo, crear y modificar geometría, procesar documentación BIM y ejecutar comprobaciones normativas bajo las directrices del usuario.

Automatización BIM basada en el criterio técnico

El origen de EdiBIM responde a un cuello de botella sistémico en las oficinas técnicas: el tiempo dedicado a tareas repetitivas, mediciones manuales y comprobaciones de requisitos. En pruebas reales sobre modelos de más de 11.000 elementos, la aplicación de EdiBIM ha demostrado elevar la puntuación de cumplimiento del Plan de Ejecución BIM (BEP) de un 13% a un 75%, reduciendo al mismo tiempo de 44 a 15 las advertencias del modelo.

"La IA en construcción no debe buscar sustituir al profesional ni tomar decisiones técnicas por su cuenta; su función es devolver tiempo para pensar, coordinar y decidir", explican desde el equipo de I+D de Editeca. "Tú aportas el criterio profesional. EdiBIM ejecuta las tareas pesadas sobre el modelo y tú validas que el resultado sea correcto y ejecutable".

Entre las principales capacidades que ya ofrece EdiBIM destacan:

Auditoría de modelos BIM: Conversión de las reglas de un BEP en controles medibles y corrección delimitada de errores.

Modelado desde documentación heterogénea: Interpretación de planos DWG, imágenes, tablas o catálogos comercializables para generar elementos 3D dentro de Revit.

Generación de documentación repetitiva: Automatización de planos, mediciones, despiece de armaduras y montajes.

Creación de familias paramétricas: Construcción de familias a partir de referencias comerciales de fabricantes.

Privacidad y control 100% del modelo

Para responder a las exigencias de seguridad de las firmas de arquitectura e ingeniería, el archivo del proyecto (.rvt) permanece en todo momento en el equipo local. Además, cada modificación realizada sobre el modelo se ejecuta bajo entornos de transacción controlada, permitiendo mantener la trazabilidad completa del trabajo y la posibilidad de revertir cambios (Deshacer).

Con el fin de garantizar una implantación efectiva y responsable de esta tecnología en el tejido industrial, Editeca ha integrado el acceso y despliegue de EdiBIM para Revit de forma exclusiva dentro del marco de su Máster en IA Aplicada a la Construcción y del Master de Programación y Automatización BIM. De este modo, la institución acompaña el desarrollo del software con un itinerario práctico donde ingenieros, arquitectos y BIM Managers aprenden a estructurar el contexto, delegar tareas pesadas y auditar con rigor los resultados en proyectos reales.

EdiBIM para Revit constituye la primera etapa de una familia de herramientas en desarrollo que se extenderá progresivamente a otras fases del ciclo de vida del edificio, como la coordinación de interferencias en Navisworks.

Contacto de Prensa:

Departamento de Comunicación – Editeca

Email: digital@editeca.com

Web www.editeca.com

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/304143-editeca-pone-a-disposicion-del-sector-aeco-un-mcp-bim-para-autodesk-sin-suscripcion.htm