

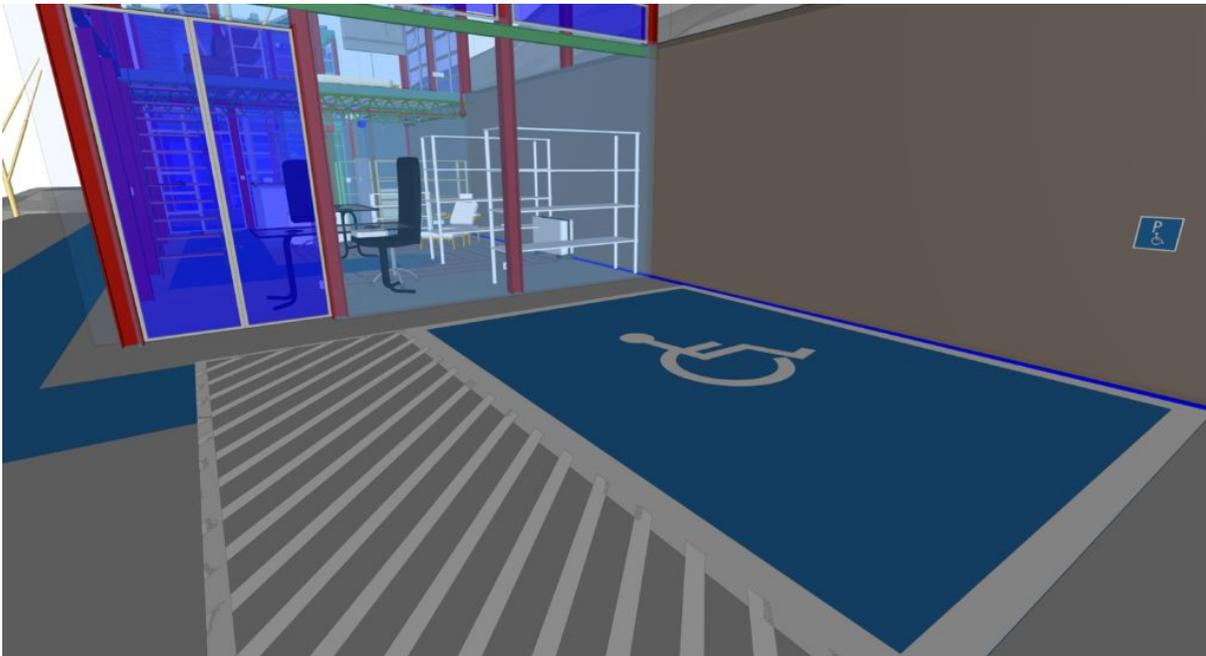
INNOVANDO

en la construcción

> TECNOLOGÍA > CYPE implementa las normativas de accesibilidad de la Comunidad de Madrid y de la Comunidad Valenciana

CYPE implementa las normativas de accesibilidad de la Comunidad de Madrid y de la Comunidad Valenciana

El programa **Open BIM Accessibility** incorpora el "Decreto-13, 2007: Reglamento Técnico de Desarrollo en Materia de Promoción de la Accesibilidad y Supresión de Barreras Arquitectónicas" de Madrid y el "DC-09: Condiciones de Diseño y Calidad de Edificios".



Detalle del programa Open BIM Accessibility de CYPE

La compañía de software para arquitectura, ingeniería y construcción **CYPE** ha implementado en el programa **Open BIM Accessibility**, la aplicación que permite comprobar los requerimientos de accesibilidad de un edificio, las normativas de accesibilidad de la Comunidad de Madrid y de la Comunidad Valenciana, uniéndose a la comprobación que realiza el software del apartado "SUA 9 Accesibilidad" del "Documento Básico Seguridad de utilización y accesibilidad" del Código Técnico de la Edificación (CTE) de España.

En concreto, la tecnológica ha implementado de la Comunidad de Madrid el **Decreto-13, 2007: Reglamento Técnico de Desarrollo en Materia de Promoción de la Accesibilidad y Supresión de Barreras Arquitectónicas**, mientras que de la Comunidad Valenciana ha incorporado el **DC-09: Condiciones de Diseño y Calidad de Edificios**.

Gracias a este programa que trabaja en el flujo de trabajo Open BIM a través de la **plataforma BIMserver.center**, los profesionales encargados de un proyecto pueden comprobar que **los espacios en su edificio cumplen con los requisitos obligatorios de accesibilidad como itinerarios, aseos, viviendas, alojamientos o parkings**.

“ El software también tiene implementada la comprobación del apartado "SUA 9 Accesibilidad" del "Documento Básico Seguridad de utilización y accesibilidad" del Código Técnico de la Edificación (CTE) ”

Asimismo, el programa permite indicar de un modo sencillo cómo se salvan los desniveles de las rampas accesibles, reconocer cuál es el itinerario que debe recorrer un usuario en silla de ruedas o indicar los diferentes elementos accesibles de un edificio para que cumpla con la normativa de accesibilidad como son, por ejemplo, los ascensores, la señalización de accesibilidad o el diseño de un parking accesible.

Posibilidad de crear normativas manualmente a través de la biblioteca

El programa Open BIM Accessibility está preparado para hacer comprobaciones de múltiples normativas sobre el mismo modelo BIM, por lo que los usuarios pueden cargar la normativa ya existente (SUA 9) junto con las normativas regionales implementadas en el programa. De este modo, los técnicos obtienen dos listados independientes que justifican cada una de las normativas por separado. Para los usuarios que necesiten justificar la normativa de una de las comunidades autónomas que todavía no están incluidas **en el programa pueden crear y guardar normas de las comunidades que deseen a través de la biblioteca del programa.**

Con el asesoramiento de Rovira-Beleta Accesibilidad

El estudio de arquitectura y consultoría técnica **Rovira-Beleta Accesibilidad** está **asesorando a CYPE** en el desarrollo y mejora del software Open BIM Accessibility gracias a lo que el programa está **implementando criterios que van más allá de los contemplados en el Código Técnico de la Edificación (CTE).**

Los profesionales de Rovira-Beleta, empresa líder en el sector de la accesibilidad y que tiene al frente al arquitecto Enrique Rovira-Beleta, considerado uno de los máximos referentes en accesibilidad en España y en el mundo, están ofreciendo su experiencia práctica ayudando a incorporar entre los criterios para tener en cuenta el concepto creado por ellos denominado "accesibilidad desapercibida".

CYPE, referente en la digitalización de la construcción

CYPE es una compañía española con más de 35 años de experiencia en el desarrollo de software para arquitectura, ingeniería y construcción. A lo largo de su historia CYPE ha compaginado su actividad en el terreno de la ingeniería y el cálculo de estructuras con la investigación en el desarrollo informático, lo que la ha situado en una posición de liderazgo en la digitalización del sector de la construcción. En la actualidad está considerada como **una de las empresas del mundo que más ha invertido y apostado en la implementación de la tecnología BIM**, siendo sus soluciones utilizadas por más de 100.000 profesionales de más de 160 países de cinco continentes.