



BIMMATE MODELADO BIM AVANZADO

PRESENTACIÓN.

Agrupación de profesionales centrada en el BIM como herramienta para la redacción de proyectos de arquitectura e ingeniería. Proponemos soluciones constructivas, flujos de trabajo y desarrollo de aplicaciones que faciliten a los arquitectos, arquitectos técnicos e ingenieros, la adopción de esta metodología en su actividad profesional. Incidimos en la investigación como principal argumento frente a los que asimilan BIM a un mero modelado tridimensional, alejado de los requisitos técnicos y normativos que los profesionales demandamos.

APLICACIONES

GENERADOR DE MEDICIONES Y PRESUPUESTO.

Prototipo de plugin para Revit que, de manera automática, genera una medición y presupuesto del modelo BIM en formato BC3 editable con cualquier aplicación comercial. Actualmente en desarrollo MAMBA, software de Mediciones Automatizadas de Modelos BIM AECO en colaboración con el Gabinete Técnico de Publicaciones del COATIE de Guadalajara, editores de la BBDD Precio Centro.

GEORREFERENCIACIÓN y GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE EMPLAZAMIENTOS.

Plugin para Revit que, de manera automática, georreferencia un proyecto, inserta mapas catastrales y PNOA, genera modelos digitales de terreno de varias resoluciones y levanta edificios automáticamente, permitiendo levantar una ciudad en minutos.

BiMMate
MODELADO BIM AVANZADO

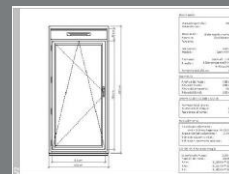
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS



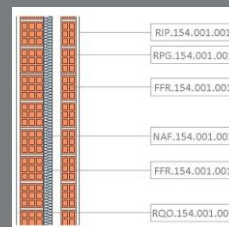
FACHADAS VENTILADAS



PLANILLAS DE CARPINTERÍA



JUSTIFICACIÓN NORMATIVA



DETALLES CONSTRUCTIVOS

Colegio de Aparejadores y
Arquitectos Técnicos de
Pontevedra

BIMMATE

Jara Carrillo 5, 30 004 Murcia

www.BiMMate.com

01/10/2019 · 17:00