

Árgola Arquitectos, SLP

Customer Success Story

AutoCAD Revit® Architecture

AutoCAD® Architecture

Autodesk® Impression

“Con Revit Architecture al fin encontramos un programa que nos permite optimizar nuestro propio rendimiento y nos facilita las labores de diseño y, además, las de producción.”

—Antonio Aramburu Gimeno
Arquitecto - Socio
Árgola Arquitectos, SLP

Eficiencia y creatividad.

Con Revit® Architecture, Árgola Arquitectos ha conseguido mejoras en el diseño y mayor productividad.



Árgola Arquitectos es un estudio de arquitectura dedicado a la planificación urbanística y al diseño arquitectónico y de interiores. La organización de Árgola Arquitectos nació en 1990, fruto de la unión de un estudio ya constituido y en funcionamiento desde 1975, con la incorporación de un nuevo socio que introdujo experiencia y trabajos, fundamentalmente del campo del planeamiento y la vivienda.

El estudio está especializado en Arquitectura Sanitaria, entendida como una especialidad en sí misma y otros aspectos de la práctica que incluyen Arquitectura Equipamental, Industrial, grandes superficies, oficinas y terciario, Residencial y Arquitectura educativa y deportiva. Su experiencia cubre también amplios campos del Urbanismo como Planes de ordenación urbana, Planes especiales, planeamiento de desarrollo, proyectos de urbanización, estudios de protección de Patrimonio y otras herramientas de planeamiento.

El reto

El desafío al que se enfrenta habitualmente la compañía es optimizar su propio rendimiento para facilitar las labores de diseño, y las de producción.

Es necesario disponer de mayor información y definición en los proyectos, para garantizar mejores diseños, con mayor productividad y evitar posteriormente problemas en obra .

La necesidad de tener actualizado el proyecto a medida que se ejecuta la obra resume el reto. El tener toda la información centralizada en un solo archivo, sin tener que buscar en diferentes carpetas, evita posibles referencias perdidas del proyecto.

La plataforma Revit Architecture nos da todas las garantías de continuidad e innovación.

Solución

Árgola Arquitectos utilizaba soluciones de software que no cubrían completamente sus necesidades y en Abril de 2007, de la mano de Demo Arquitectura y CAD, (Distribuidor Autorizado de Valor Añadido de Autodesk) implantan Revit Architecture de forma exitosa.

La adopción de AutoCAD Revit Architecture por parte de la empresa fue relativamente rápida y tres meses después de empezar con la nueva solución entregaron el primer proyecto: el Centro Comercial y de Ocio de Puerto de Marín, Pontevedra.

A partir de esta experiencia han realizado diferentes proyectos: viviendas, naves industriales, incluso proyectos de urbanización. El innovador sistema de diseño y documentación de AutoCAD Revit Architecture ha permitido a Árgola Arquitectos aumentar su rendimiento y conseguir mejores resultados en sus proyectos.

Con AutoCAD Revit Architecture tenían un programa que les permitía optimizar su propio rendimiento y facilitaba, no sólo las labores de diseño, sino también las de producción.

Resultados

Gracias al uso de AutoCAD Revit Architecture, la empresa ha conseguido mayor información y definición en los proyectos, así como manejar más opciones de diseño en menor tiempo, lo que redundó en mayor productividad en el diseño y se refleja también en las fases de producción y obra.

La rapidez en el desarrollo del proyecto no está reñida con la calidad del resultado, porque una gran parte del tiempo se ahorra, sobre todo, en la fase de producción de planos y documentos, gracias a la eficiente gestión documental que hace AutoCAD Revit Architecture.

Al ser un programa basado en tecnología BIM, (Modelo de Información para Edificación) toda la información está centralizada y disponible con sólo un clic. No es necesario buscar en diferentes carpetas o ubicaciones, evitando referencias perdidas o aisladas, información redundante o desactualizada.

El espectacular aumento de productividad y rendimiento en el desarrollo de proyectos con Revit Architecture, se debe sobre todo a su modelo 3D, único y dinámico, que una vez elaborado permite experimentar diferentes opciones de diseño y detectar problemas e interferencias.

A este modelo también está conectada de forma dinámica toda la documentación que se genera: de diseño, presupuestos, energética, de iluminación, mobiliario etc. Toda la información necesaria para documentar y evaluar el proyecto.



Más información:

www.autodesk.es/revit



En cuanto a la gestión de documentación, Revit es un lujo. El poder imprimir o exportar varias vistas y planos a la vez nos ahorró mucho tiempo, sobre todo en la fase final del proyecto.

—Antonio Aramburu Gimeno
Arquitecto - Socio
Árgola Arquitectos, SLP