

ARPLANNING / REALIDAD AUMENTADA A TU ALCANCE



¿QUÉ ES ARPLANNING?

Es un producto de visualización por REALIDAD AUMENTADA de infraestructuras de obra civil, edificación o construcciones patrimoniales parcialmente conservadas. En obra nueva servirá como herramienta de promoción y en actuaciones en el patrimonio histórico permitirá la reconstrucción virtual del volumen original sin afectar a los restos protegidos.

¿PARA SIRVE?

Es una herramienta de PROMOCIÓN, tanto en iniciativas públicas con un interés social, con objetivos comerciales en promociones inmobiliarias privadas, así como de promoción cultural y turística, donde el propia implantación ejecutada por Arplanning será una herramienta para la divulgación histórica-cultural y una mejora de la experiencia del turista.

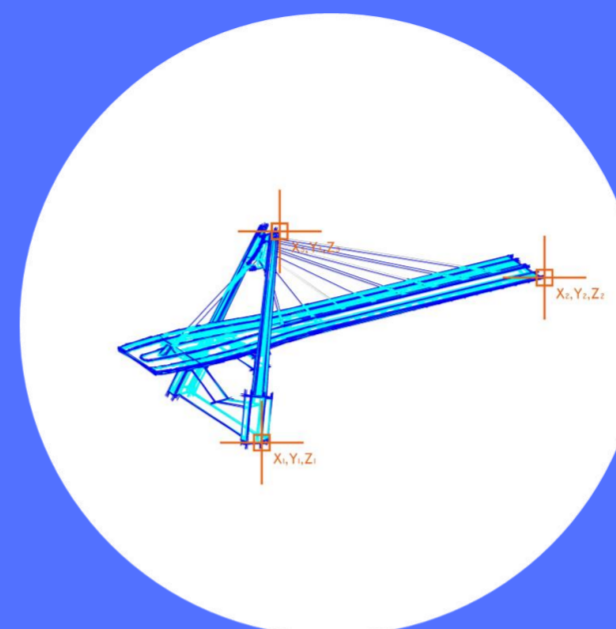
¿COMO LO HACEMOS?

Hemos creado una app móvil que consiste en un VISOR de Realidad Aumentada, en los puntos donde se haya realizado la implantación del modelo virtual, cualquier persona podrá acceder a su visualización solo con escanear un código QR, el modelo permanecerá estable en su posición y escala tras la aplicación de nuestra metodología.

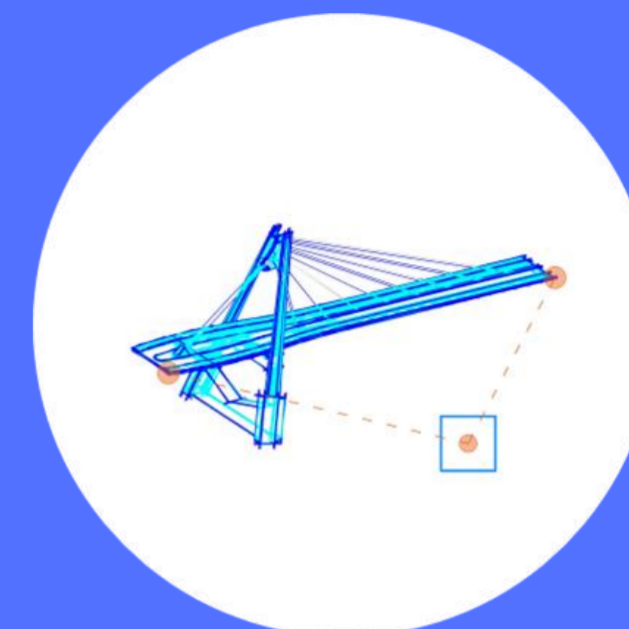
SOMOS DISTINTOS

Arplanning es una herramienta destinada al total de la sociedad, se basa en la SIMPLICIDAD de nuestra app visor, cualquier persona podrá descargarla de manera gratuita y usarla de una manera intuitiva. Pese a que el equipo de desarrollo procede del mundo de la ingeniería y la arquitectura, Arplanning nace como un servicio a la sociedad, no para el uso de profesionales.

MÉTODOS DE IMPLANTACIÓN



MÉTODO I / GEOPOSICIONAMIENTO Supone la auténtica innovación tecnológica del proyecto, cada modelo se geoposicionará en el espacio en 3 coordenadas simultáneamente, esto, unido a la conexión de antenas GPS RTK mejorará el grado de precisión consiguiendo llevar errores de metros a centímetros. Los modelos geoposicionados permiten su visualización independientemente de su volumen, además permiten su incorporación precisa en procesos desarrollados por drones.



MÉTODO II / MARCADORES FÍSICOS Tecnología altamente evolucionada, a través de unas "marcas" que son identificadas por nuestro teléfono, se cargará el modelo, el cual estará posicionado en el espacio de acuerdo a la posición relativa respecto al marcados. Permite la precisión suficiente para realizar implantaciones en el Patrimonio Histórico mediante Realidad Mixta, se consigue la reconstrucción del Patrimonio sin afectarlo materialmente.

ARPLANNING EN EDIFICACIÓN E INGENIERIA CIVIL

Arplanning es una alternativa a las herramientas de promoción tradicionales en el mundo de la construcción, damos la posibilidad a los futuros clientes o usuarios de ver el proyecto finalizado desde antes de que empiecen los trabajos, no todo el mundo sabe interpretar un plano, pero con ARplanning cualquiera podrá ver los proyectos ejecutados en su ESCALA Y POSICIÓN REAL a través de su móvil, de una manera sencilla, cercana e intuitiva. Nuestro producto es lincenciabile y ya contamos con varios estudios por todo el país que ofrecen el servicio de implantación de ARplanning, desde el core de la empresa seremos responsables de dar la formación, soporte y asistencia técnica necesaria para que cualquier estudio o profesional libre del sector de la arquitectura e ingeniería pueda ofrecer este servicio.



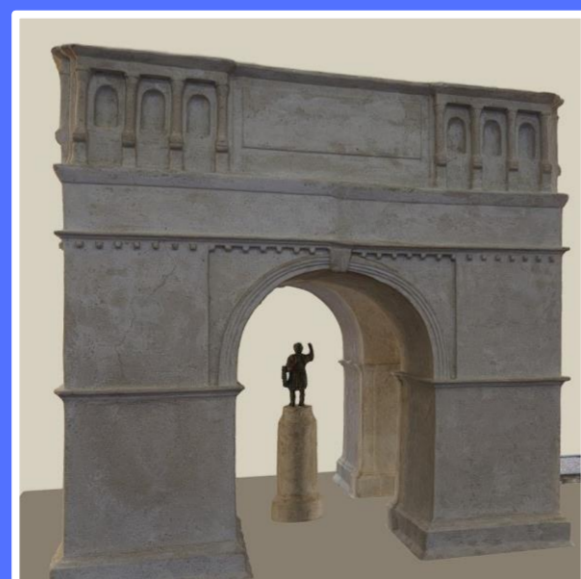
ARPLANNING EN ACTUACIONES PATRIMONIALES



1 / Evaluación del entorno de los restos y documentación de su evolución histórica



2 / Levantamiento mediante escáner 3D de los restos presentes



3 / Modelado 3D de la construcción original en la fecha a representar



4 / Implantación del modelo sobre los restos presentes, completando el volumen original



5 / Interpretación autónoma del volumen arquitectónico por los visitantes

VISITA NUESTRA WEB

