

FINALCAD

LA APLICACIÓN MÓVIL QUE CAMBIA LA MANERA DE CONSTRUIR

FINALCAD es una aplicación móvil y de análisis predictivo que permite anticipar y solucionar todos los problemas encontrados durante el ciclo de vida de una edificación. Tanto si se es arquitecto, contratista o propietario, esta ayuda a incrementar la calidad, ahorrar tiempo y reducir costos.

Los fundadores de FINALCAD provienen del sector construcción, el mundo matemático y la tecnología digital. Firmes en tres habilidades, crearon Knowledge Corp con el objetivo de digitalizar y facilitar la transmisión del conocimiento en los proyectos de nuestra industria. Al final del año 2011 la aplicación FINALCAD salió a la luz, con el objetivo de simplificar la vida de los trabajadores de obra, digitalizar y estandarizar los procesos de la misma capitalizando las buenas prácticas, manteniendo el modelo digital (como se construyó) vivo y facilitar la colaboración entre los diferentes actores de la edificación.

DISEÑO PARA LA OBRA

FINALCAD ha sido diseñado para ser móvil, por lo que puede usarse en tablets o smartphones, con o sin conexión.

SIMPLE

Cada característica de FINALCAD ha sido esbozada para ser amigable con el usuario, por lo que no requiere de entrenamiento. Pone la tecnología al servicio de la gente.

SEGURO

Un único sistema de autenticación por hardware e intercambio de datos encriptados hacen de FINALCAD la aplicación más segura de su clase. Y debido a que sus datos son la memoria de sus activos construidos, puede recuperarlos en cualquier momento.



LISTO PARA BIM

Con FINALCAD puede usar BIM en la obra. La maqueta digital se actualiza continuamente, desde la construcción en adelante, hasta la gestión de instalaciones.

INTELIGENTE

Decenas de millones de observaciones recogidas en obra han sido sistematizadas y analizadas, información que puede ayudar a predecir defectos y seleccionar acciones correctivas, algo nunca antes visto en la industria.

ACCESIBLE PARA TODOS

Cuando compra FINALCAD, todos los sub contratistas y obreros de todos los oficios pueden ser asociados al proyecto, sin ningún otro cargo. Solo necesitan descargar la aplicación de la plataforma móvil de su preferencia.

BENEFICIOS PARA ESPECIALISTAS

- **Ingeniero residente.** Puede llevar a cabo la gestión de la obra en su smartphone o tablet desde los cimientos hasta la finalización. Le ayuda a controlar la calidad de los trabajos en cada etapa de su ciclo de vida, durante las actividades principales, secundarias, levantamiento de observaciones y etapas de finalización. FINALCAD

acompaña a este profesional desde los primeros golpes del pico y pala hasta la entrega, mientras le permite:

- o Mejorar la calidad del trabajo en tiempo real.
- o Comunicación fluida entre el cliente, el arquitecto y las otras especialidades de ingeniería.
- o Incluye subcontratistas a su proyecto, sin costo extra para ellos.
- o Maximiza el tiempo que pasa en obra, evitando la duplicación de registros y protocolos de control.
- o Finalmente, consulta vistas en un modelo 3D mientras se moviliza.

- **Arquitecto.** Puede compartir el modelo digital de su trabajo y dejarlo vivir a través del proceso de edificación. Le ayuda a colaborar con todos los actores de la construcción en tiempo real a través del BIM. El objetivo principal de este experto es entregar una obra que esté conforme con su proyecto inicial. Con FINALCAD puede:

- o Anotar sus observaciones directamente del campo.
- o Genera automáticamente sus reportes de avance luego de cada visita a obra.
- o Enviar reportes minuciosos a cada actor del proyecto.