



Ingeniería Arquitectónica y Audiovisual

"No entregamos espacios con tecnología,
entregamos **espacios tecnológicos**."

— Alberto Comolli, CEO WOBA Group

NUESTRO COMPROMISO

el valor añadido de eworks

01

visión de futuro

Conceptualizamos espacios modernos preparados para evolucionar, integrando infraestructura de manera orgánica desde el día uno.

02

diseño funcional

Alta calidad en diseño. Creemos que la tecnología debe integrarse a la perfección, desapareciendo visualmente para crear ambientes limpios.

03

state of the art

Nos mantenemos a la vanguardia implementando lo último en soluciones Phygitaes y audiovisuales para maximizar la experiencia.

04

ejecución global

Gestión, ejecución y seguimiento riguroso. Contamos con la capacidad para implementar proyectos de cualquier escala a nivel mundial.

capacidad global

21

AÑOS DE EXPERIENCIA

9

OFICINAS INTERNACIONALES

48

PARTNERS

94

PAÍSES

200+

PROYECTOS

Del Concepto a la **Experiencia Continua**



consultoría estratégica

No vendemos hardware, diseñamos soluciones. Evaluamos los flujos de trabajo, los objetivos de negocio y la cultura organizacional para definir dónde la tecnología aportará un ROI real y sostenible.



diseño e ingeniería

Diseñamos planos técnicos, renders acústicos y mapas de red. Priorizamos un enfoque Eco-Activo para garantizar la mayor eficiencia en el uso de los recursos del espacio físico.



ejecución y despliegue

Instalación rigurosa bajo estándares internacionales. Gestionamos la logística global, la integración de sistemas complejos y la certificación técnica de cada componente antes de la entrega llave en mano.



management y soporte

El proyecto no termina en la entrega. Ofrecemos gestión centralizada mediante plataformas en la nube, análisis de datos de ocupación y sólidas pólizas de mantenimiento.



creación de contenidos

Una pantalla espectacular necesita un mensaje impactante. Diseñamos, producimos y adaptamos piezas audiovisuales creadas específicamente para maximizar la efectividad en tu infraestructura Phygital.

Tu socio global en Ingeniería Arquitectónica

Conceptualizamos espacios modernos, con vista al futuro

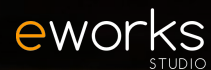
01
RETAIL

Alta calidad en diseño y ejecución de proyectos

02
WORKPLACE

Ejecución y seguimiento del proyecto a nivel global

03
EDUCATION



INGENIERÍA ARQUITECTÓNICA PARA RETAIL

Reimaginando el Retail

Espacios físicos transformados en experiencias digitales inmersivas orientadas al ROI.

Smart Retail & Sostenibilidad Ambiental

Convergencia y Datos

Integramos tecnologías Smart Building para convertir la tienda física en un nodo interactivo que recopila datos y adapta la experiencia en tiempo real.

Eficiencia Operativa

Automatizamos sistemas para optimizar el Coste Total de Propiedad (TCO), facilitando el management a los tomadores de decisiones técnicas.

Compromiso ESG

La sostenibilidad Eco-activa es el núcleo de nuestra ingeniería, cumpliendo rigurosamente con normativas ambientales exigidas por grandes corporaciones.

El Desafío del **Retail Moderno**

El retail actual exige espacios que trasciendan la estética tradicional; deben ser tecnológicamente avanzados para proporcionar experiencias de compra innovadoras que compitan y se integren fluidamente con el entorno e-commerce.

Nuestra filosofía como General Contractor Tecnológico es clara: "No entregamos espacios con tecnología, sino espacios tecnológicos". Conceptualizamos el entorno Phygital desde el día 1.

ecosistema de **soluciones**



Digital Signage y DOOH

Revolucionamos la comunicación omnicanal con pantallas LED y soluciones interactivas de gran formato que cautivan audiencias en interiores y exteriores.



Soluciones PRO AV

Transformamos metros cuadrados en ecosistemas sensoriales. Ingeniería de audio y video que eleva la percepción de marca y el tiempo de permanencia.



Creación de Contenidos

Hardware sin contenido carece de impacto. Desarrollamos piezas visuales y sonoras sincronizadas que dan vida a la infraestructura tecnológica.

El Desafío e Innovación

GESI. New York, USA.

GESI, reconocida mundialmente por su maestría en la manufactura de elementos funcionales y decorativos de alta tecnología, ha inaugurado un innovador espacio en el corazón de SOHO, Nueva York. Este entorno fue concebido para ofrecer una experiencia inmersiva, logrando una sinergia perfecta entre decoración, arquitectura y tecnología audiovisual de vanguardia.



PROYECTO





INGENIERÍA ARQUITECTÓNICA CORPORATE

El Futuro del Trabajo

No solo entregamos oficinas con tecnología;
creamos entornos integrales que potencian el
talento y la colaboración global.

Smart Building & Sostenibilidad

Pantallas Eco-activas

Integración de innovación tecnológica certificada (ISO 22197) que ayuda a purificar el aire del entorno corporativo, creando espacios más saludables.

Bajo Consumo Energético

Sistemas y automatización diseñados con los más estrictos criterios de eficiencia energética, reduciendo la huella de carbono de la empresa.

La Tecnología como Tejido Conectivo

El trabajo híbrido demanda una evolución en la arquitectura corporativa. La tecnología ya no debe ser un accesorio añadido a posteriori, sino el sistema nervioso central que une a su equipo, esté donde esté.

En eWorks Studio, fusionamos la ingeniería funcional con la visión arquitectónica para que la única preocupación de su empresa sea innovar. Aseguramos la equidad en reuniones y la colaboración fluida.



ecosistema de soluciones



Salas de Videocolaboración

Sistemas Plug & Play para reuniones informales o conferencias de alto nivel que garantizan "Meeting Equity" y un funcionamiento impecable.



Digital Signage Corporativo

Transformamos pasillos y lobbies en canales de comunicación dinámica y centralizada para fortalecer la cultura y los valores empresariales.



Centros de Control (SOC)

Implementación de pantallas LED de fine pixel pitch con tecnología GOB para un monitoreo crítico, ininterrumpido y de alta seguridad cibernética.

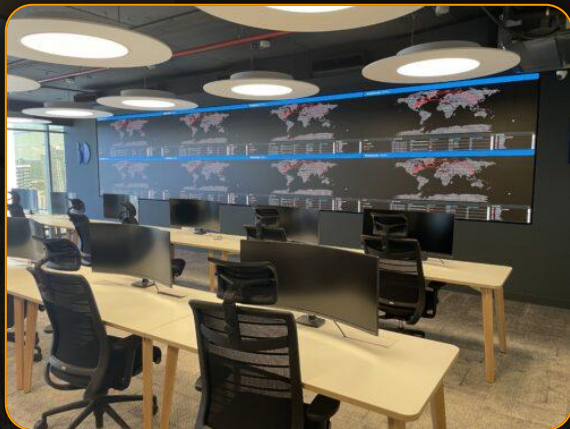
Una combinación perfecta de tecnología y diseño

Be Disruptive. Ciudad de Panamá, Panamá.

eWorks Studio ha viajado a Centroamérica para llevar a cabo un proyecto innovador de digitalización y arquitectura corporativa. Este desafío nos llevó a colaborar con BeDisruptive y NUMU Corporation, dos referentes internacionales en los mercados de seguridad cibernética y educación financiera respectivamente.



PROYECTO





INGENIERÍA AUDIOVISUAL PARA INSTITUCIONES

Transformamos la forma de **Aprender y Sentir**

Espacios que narran y enseñan. Tecnología al servicio del mensaje para museos y centros educativos que buscan trascender.

Tecnología para un **Futuro más Limpio**

Integramos soluciones con certificación energética que se alinean a los valores de las instituciones de vanguardia.

Pantallas eco-activas (ISO 22197) que purifican el aire circundante.
Sistemas automatizados para reducir drásticamente el consumo eléctrico.

En la Cultura, **La Forma es Fondo**

Diseñar para instituciones educativas y culturales no es solo instalar hardware; es crear un vehículo invisible para el conocimiento. La tecnología debe elevar el mensaje, no competir con él.

Integramos soluciones de Digital Signage y Pro AV respetando meticulosamente la arquitectura original, utilizando tecnologías de bajo impacto energético para instituciones que miran al futuro.

ecosistema de **soluciones**



Museografía Inmersiva

Proyecciones mapping y pantallas LED de alta resolución que dan vida a las exhibiciones, envolviendo al visitante en la narrativa.



Smart Auditoriums

Espacios polivalentes con acústica controlada y sistemas de microfónica profesional para conferencias y artes escénicas de alto nivel.



Campus Digitales

Aulas preparadas para la educación híbrida, permitiendo que la experiencia presencial y remota sea idéntica en calidad de participación.



Arte Digital & DOOH

Fachadas mediáticas y tótems de información que convierten el espacio público en un lienzo cultural dinámico y actualizable.

Hub Digital con una mega instalación inmersiva

Fundación ONCE. Madrid, España.

El Hub Digital de la Fundación ONCE cuenta con una mega instalación protagonizada por una espectacular pantalla curva de 360°, fabricada a medida para crear una experiencia visual verdaderamente envolvente y de vanguardia.



PROYECTO





CASOS DE ÉXITO

Nuestro Portafolio

Proveemos soluciones innovadoras que trascienden la estética. Cada proyecto es un desafío único donde la Ingeniería Arquitectónica se encuentra con la tecnología audiovisual para crear espacios inmersivos, funcionales y memorables a nivel global.



casos de éxito



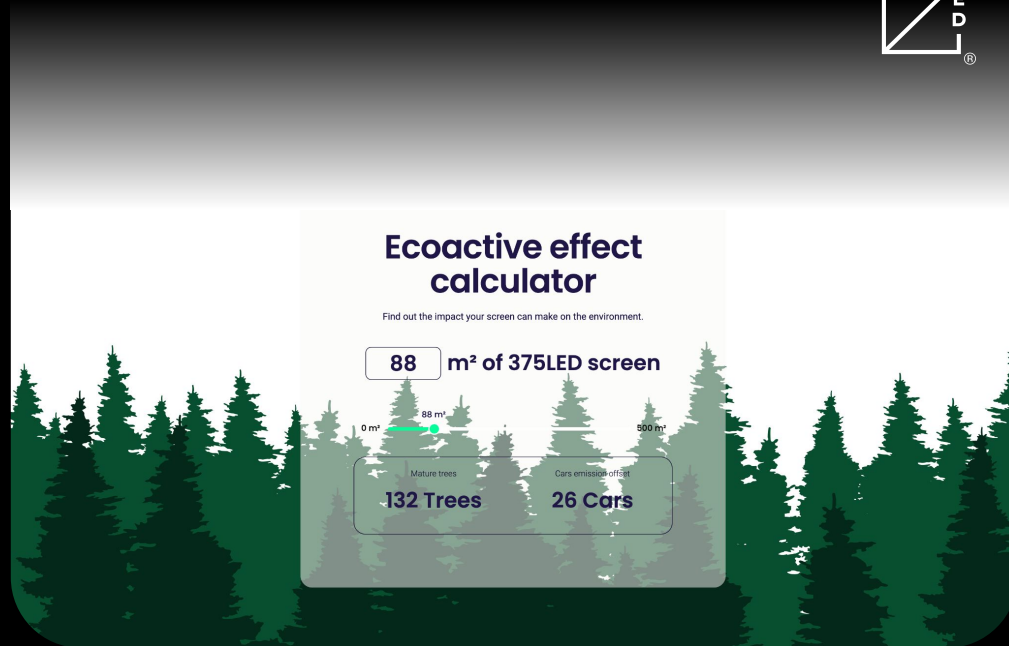
Sostenibilidad

eWorks Studio coloca en el centro de su propuesta la sostenibilidad ambiental. Las soluciones ofrecidas son cuidadosamente seleccionadas por su bajo consumo energético y su ecoeficiencia. Buscamos integrar tecnologías que minimicen el impacto en el medio ambiente, al mismo tiempo que proporcionamos soluciones innovadoras y sostenibles para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

impacto ambiental

Gracias a la tecnología Eco-activa integrada, nuestras pantallas neutralizan activamente las impurezas del aire y otras toxinas dañinas como el óxido de nitrógeno (NOx), el óxido de azufre (SOx), los compuestos orgánicos volátiles (COV) y el benceno. Según la Universidad Fraunhofer, están certificadas según la norma ISO 22197 para la reducción de NOx.

Instalar solo 88 metros cuadrados de nuestra tecnología de pantalla tiene el mismo efecto que plantar 132 árboles.





CONECTEMOS

Iniciemos tu Proyecto

Envíanos un correo y uno de nuestros ingenieros consultores se pondrá en contacto contigo en menos de 24 horas.

info@eworkstudio.com

Madrid, España | Operación Global

USA | México | Colombia | Italia

eworkstudio.com