

Construcción Industrializada de Nueva Generación

DOSSIER CORPORATIVO

Jornada de Industrialización CACOA 2026

1. Nombre De La Empresa

XPANEL BUILDING SOLUTIONS INSULATION METALS PANELS MANUFACTURING LLC

Xpanel Building Technologies es una compañía tecnológica especializada en el desarrollo, fabricación e implantación de sistemas constructivos industrializados de hormigón armado de altas prestaciones.

Integrada en el ecosistema internacional IMZ Holding, la compañía desarrolla soluciones avanzadas para la construcción residencial, terciaria, industrial y dotacional, combinando ingeniería estructural, eficiencia energética, digitalización y procesos de fabricación industrial.

Web: www.xpaneltechnologies.com

2. Actividad O Sector

Xpanel opera en el ámbito de la construcción industrializada avanzada mediante un sistema estructural monolítico y monocasco, basado en paneles tridimensionales de acero galvanizado y núcleo aislante de EPS.

La actividad de la compañía comprende:

- Desarrollo tecnológico de sistemas constructivos.
- Fabricación industrial de paneles estructurales.
- Ingeniería y cálculo estructural especializado.
- Asistencia técnica a arquitectos e ingenierías.
- Soporte a constructoras y promotores.
- Formación e implantación de sistemas industrializados.

El sistema permite ejecutar estructura, envolvente y particiones mediante una única solución constructiva integrada.



Imagen cortesía de Condal Group

3. Productos Y Servicios Principales

Sistema Constructivo Xpanel

El sistema Xpanel está formado por paneles industrializados compuestos por:

- Doble malla de acero galvanizado de alta resistencia.
- Conectores bidireccionales tridimensionales.
- Núcleo aislante de poliestireno expandido (EPS).
- Revestimiento estructural mediante hormigón proyectado o vertido.

La tecnología permite construir:

















Servicios complementarios:

- Ingeniería estructural.
- Modelado BIM.
- Asistencia técnica de obra.
- Formación de instaladores.
- Desarrollo de proyectos industrializados.

4. Año De Fundación Y Trayectoria

Xpanel nace en 2021 como evolución tecnológica de los sistemas constructivos tipo SCIP desarrollados durante décadas en distintos mercados internacionales.

Bajo el liderazgo de IMZ Holding y del equipo fundador encabezado por Armando Gómez y Marcelo Zolezzi, el sistema ha experimentado una profunda transformación tecnológica incorporando nuevos desarrollos estructurales, industriales y digitales.

Actualmente Xpanel se encuentra en plena expansión internacional, con implantación y proyectos en Europa, Asia, Oriente Medio y América.

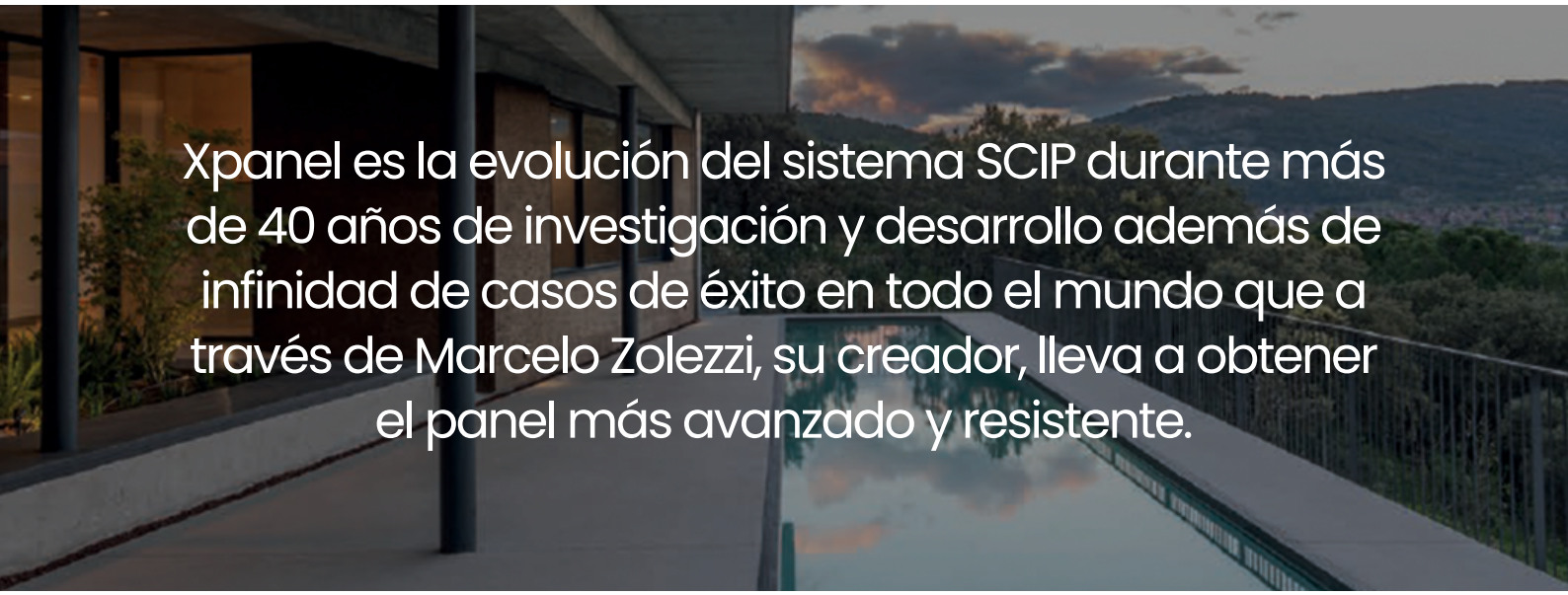
La compañía mantiene una intensa actividad de investigación, desarrollo y validación técnica, apoyada por laboratorios acreditados y organismos de evaluación independientes.



6. Misión, Valores Y Enfoque Diferencial

Nuestra misión

Transformar la construcción mediante sistemas industrializados que permitan construir más rápido, mejor y de forma más sostenible, sin renunciar a la libertad arquitectónica.



Xpanel es la evolución del sistema SCIP durante más de 40 años de investigación y desarrollo además de infinidad de casos de éxito en todo el mundo que a través de Marcelo Zolezzi, su creador, lleva a obtener el panel más avanzado y resistente.

Nuestros valores



Innovación

Impulsamos una nueva forma de construir mediante tecnología avanzada, optimizando procesos y redefiniendo los estándares de la construcción tradicional.



Eficiencia

Reducimos tiempos de ejecución, costes operativos y consumo de recursos, logrando proyectos más rentables y productivos.



Calidad

Garantizamos construcciones duraderas, precisas y de alto rendimiento gracias a procesos industrializados y controles de calidad rigurosos.



Resiliencia

Creamos estructuras preparadas para afrontar las condiciones más exigentes y responder a los desafíos del futuro.



Sostenibilidad

Desarrollamos soluciones que minimizan el uso de materiales, reducen las emisiones de CO_2 y mejoran la eficiencia energética de los edificios obteniendose por defecto estandares passive house.



Seguridad

Diseñamos sistemas capaces de resistir fuego, terremotos, huracanes e impactos extremos, priorizando la protección de las personas y las infraestructuras.

5. Ubicación Y Ámbito De Actuación

Además de nuestras fábricas en Dubái, India y Australia, estamos ampliando nuestra capacidad productiva con la apertura de una nueva fábrica en España, ubicada en Tarragona. Esta nueva instalación será inaugurada el próximo 20 de julio, reforzando nuestra presencia internacional y nuestro compromiso con el crecimiento y la innovación en el sector de la construcción.

La compañía participa actualmente en proyectos residenciales, comerciales, industriales y turísticos en distintos mercados internacionales.

España

Sede operativa para Europa

Tarragona – España

Inauguración
20 Julio 2026

A través de IMZ Holding, Xpanel desarrolla actividad en

Ámbito Internacional

España
•
Emiratos Árabes Unidos
•
Arabia Saudí
•
Estados Unidos

NUESTROS CLIENTES MAS DESTACADOS:

- GILMAR Soluciones Constructivas (España)
- Aldar (EAU)
- Innovo Group (EAU)
- Onyx Australia (Australia)
- Emico (Arabia Saudí)
- Modon (EAU)
- Damac (EAU)
- Trojan Group (EAU)
- Prestige One (EAU)
- PMK Group (EAU)
- China State Construction Engineering Corporation
- China Hi Building
- Gobierno de Indonesia, en asociación con China State
- United Precast Concrete (EAU)
- McAan Precast (Reino Unido)
- SALD Precast (Arabia Saudí)
- Alkhefaa Holding (Arabia Saudí)
- Katerra
- Kronos Homes (España)
- AEDAS Homes (España)
- Avintia (España)
- B8 Architecture
- Gates-Wells (Estados Unidos)
- Real Murcia Sports City (España)
- Gobierno de Ucrania
- ByModern (Australia)



web www.xpaneltechnologies.com

Mail. spain@xpaneltechnologies.com