



INNOVACIÓN



INDUSTRIALÍZATE
MAQUINA PRODUCTIVA Y MEJOR CONSUMIDOR

[Volver a índice](#)

SOLUCIONES CON PREFABRICADOS DE HORMIGÓN: *Industrialízate y la Nueva Era de la Construcción*

En el dinámico mundo de la construcción, la industrialización de procesos representa una respuesta clave para afrontar los retos de eficiencia, sostenibilidad y calidad. Industrialízate se posiciona como líder en este ámbito, ofreciendo asesoría especializada en métodos constructivos que optimizan tiempos, reducen costos y elevan los estándares de las obras.

La Revolución de los Prefabricados

En esta oportunidad, Industrialízate destaca las ventajas del uso de elementos prefabricados, una solución que redefine los paradigmas tradicionales. Este método, que consiste en fabricar componentes estructurales en un ambiente controlado para luego ensamblarlos en el sitio, permite:

- **Reducción de tiempos:** Hasta un 50% menos en comparación con los métodos tradicionales.
- **Mejora de calidad:** Producción precisa que minimiza errores.

- **Mayor seguridad:** Menos trabajadores en obra disminuyen riesgos de accidentes.

- **Menor impacto ambiental:** Reducción de residuos y optimización de recursos.

Industrialízate acompaña a sus clientes en todo el ciclo del proyecto, desde la evaluación inicial hasta la implementación, asegurando que cada solución prefabricada se adapte a las necesidades específicas del cliente.

El Método de los 5 Pasos de In-

dustrialízate

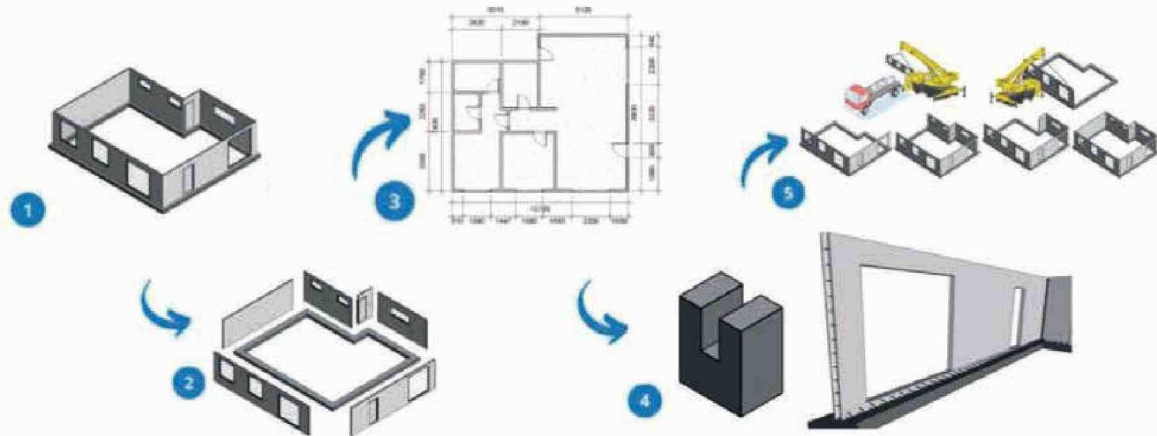
Para garantizar el éxito en la industrialización de proyectos, Industrialízate aplica su exclusivo Método de los 5 Pasos, que abarca desde el diseño hasta la ejecución:

1. Identificación de las características generales de la vivienda: Se realiza un análisis detallado de la ubicación geográfica, tipo de suelo, zona sísmica, materialidad, y las necesidades del grupo familiar actual y futuro.

2. Segmentación primaria: Separación de todos los elementos verticales, horizontales y volumé-

MÉTODO

5 pasos para evaluar el potencial de prefabricación



Los 5 pasos son:

Paso 1. Identificación de las características generales de la estructura: materialidad, funcionalidad, industria, ubicación a emplazar, etc.

Paso 2. Segmentación primaria

Paso 3. Evaluación de cada paramento, lineal, plano, volumétrico macizo y espacial.

Paso 4. Modulación. Segmentación en piezas prefabricadas, dimensiones, pesos, conexiones.

Paso 5. Método de montaje y construcción

tricos, considerando tanto sus componentes lineales como planos y macizos.

3. Análisis estructural: Evaluación del comportamiento y la participación de cada paramento en la estructura global del proyecto.

4. Propuesta de modulación y conexión: Diseño de soluciones para cada elemento, definiendo dimensiones, peso y tipos de conexión óptimos para garantizar funcionalidad y eficiencia.

5. Análisis del método de transporte, montaje y construcción: Estudio logístico para asegurar que el proceso sea ágil, seguro y rentable desde la fábrica hasta el sitio de obra.

Un Compromiso con la Sostenibilidad

Industrializar no solo mejora los procesos constructivos, sino que también contribuye al cuidado del medio ambiente. La prefabricación reduce el desperdicio de materiales, minimiza el consumo energético y promueve prácticas más limpias. Industrialízate trabaja para integrar sostenibilidad en cada fase del proyecto, fortaleciendo el compromiso con un planeta más verde.

Transformando la Construcción en América Latina

Con presencia en países como México, Guatemala,

"Industrialízate transforma la construcción con soluciones de prefabricación que reducen tiempos, costos y residuos"

Perú y Chile, Industrialízate ha llevado su expertise a desarrolladores, constructores e ingenieros del sector minero. Su asesoría integral les permite transitar hacia un modelo de construcción industrializado que no solo mejora la productividad, sino que también genera valor sostenible.

Industrialízate es el aliado estratégico para quienes buscan modernizar sus proyectos y superar los desafíos actuales del sector.

Contáctanos y transformemos juntos la construcción
proyectos@industrializate.com
 +569 7335 7506