

# **Western Forms**

**SISTEMA INDUSTRIALIZADO DE MUROS Y LOSAS EN CONCRETO CON  
FORMALETA DE ALUMINIO WESTERN FORMS**

*“La Solución Constructiva Original, desde 1955”*



**Plantas de Producción:**



**Kansas City, Missouri, USA.**



**Querétaro, México.**

# Nuestro Equipo de Trabajo



6200 Equitable Road, Kansas City, Missouri - USA 



Parque Industrial El Marqués, Querétaro - Mexico 



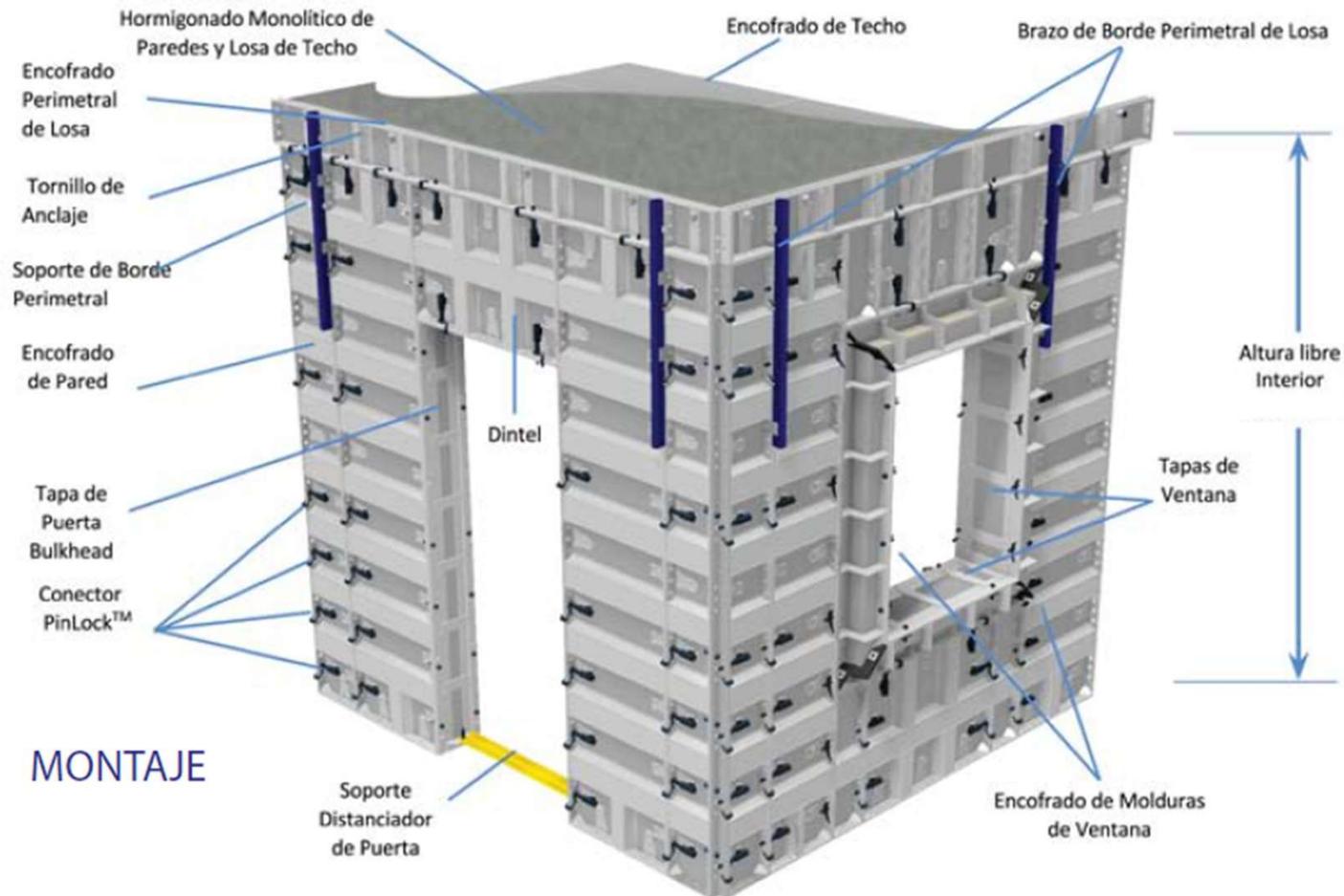
**+ de 70 años** de experiencia, acompañando la optimización y compatibilidad de diseños, asesoría técnica permanente durante todo el proceso, logrando **reducción de costos** reales en proyectos desarrollados en **+ de 50 países** alrededor del mundo.



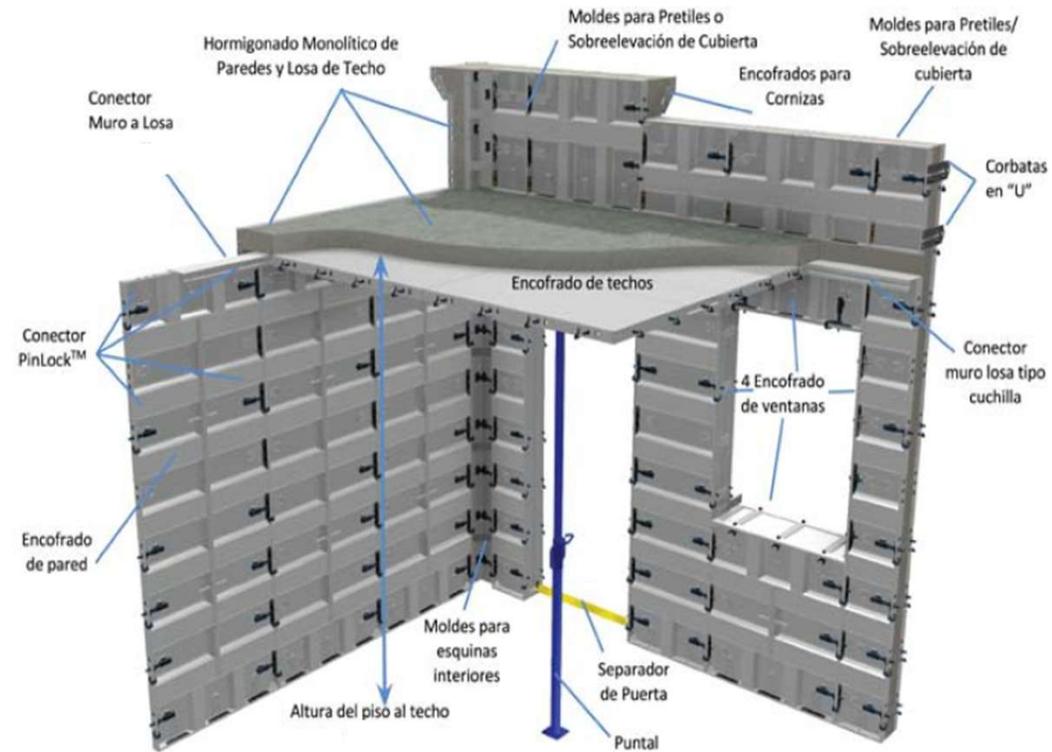
# Ventajas Competitivas

El corazón de nuestra solución es el **sistema constructivo**, diseñado para superar los desafíos de la **mano de obra**. Esto es: Reducción en los tiempos de ejecución, reducción de actividades que se debe controlar en obra, reducción en tiempos de acabados, menor necesidad de mano de obra, mayor velocidad de producción, menor desperdicio de materiales y productos finales estandarizados; son solo algunas de las ventajas que ofrecemos. **Nuestras formaletas tienen las MAYOR DURABILIDAD** de los Sistemas de Aluminio: + de 2.000 usos / colados / vaciados cuidando las buenas prácticas en obra.





Moldes en Aluminio para vaciado de concreto en sitio, fabricados con procesos y materiales de la **más alta Calidad**.



El **Sistema** incluye piezas estándar y especiales, accesorios de sujeción, Sistema de Andamios para el tránsito y mayor seguridad de las personas, consumibles y herramientas. Todas las piezas se pueden mover de forma manoportable o por agrupación.



Western  
Forms

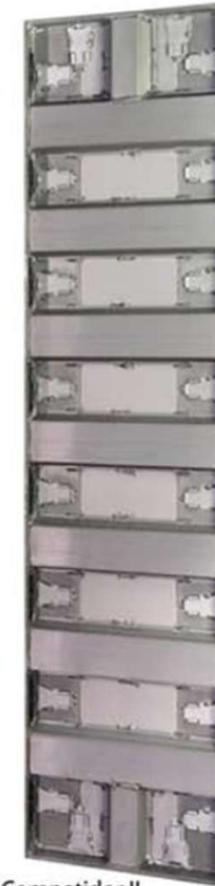
Premium &  
Competidor II

# Tipos de Formaleta



Premium

ESPECIFICACIONES		
PREMIUM	SISTEMA METRICO	COMPETIDOR II
Max = 900mm Ancho	Ancho de Forma	Max = 600mm Ancho
Si	Riel con Acoplamiento de Inserción	No Disponible
3.048 mm	Espesor de Lámina	3.048 mm
Si	Tratamiento Pre-curado	Si
Si	Perfil Superior e Inferior 7/16"	Si
3-Agujeros	Perfil Lateral Plano	1-Agujero
Si	Placas de Anclaje Laterales para PinLock™	Si
900 x 2400 mm (solo)	Refuerzo Central Vertical	No Disponible
Si	Empaque Hermético	No Disponible
Si	Refuerzo en Esquinas	No Disponible
Si	Agarraderas	No Disponible
3000	Cantidad de Usos	2000
40 kg - 88 lbs (900 x 2400)	Peso	26.5 kg - 58 lbs. (600 x 2400)
150-300 mm	Patron de Agujeros	150-300 mm
Si	Material Interno que Amortigua el Sonido	Si
Opcional	PinLock™	Opcional



Competidor II

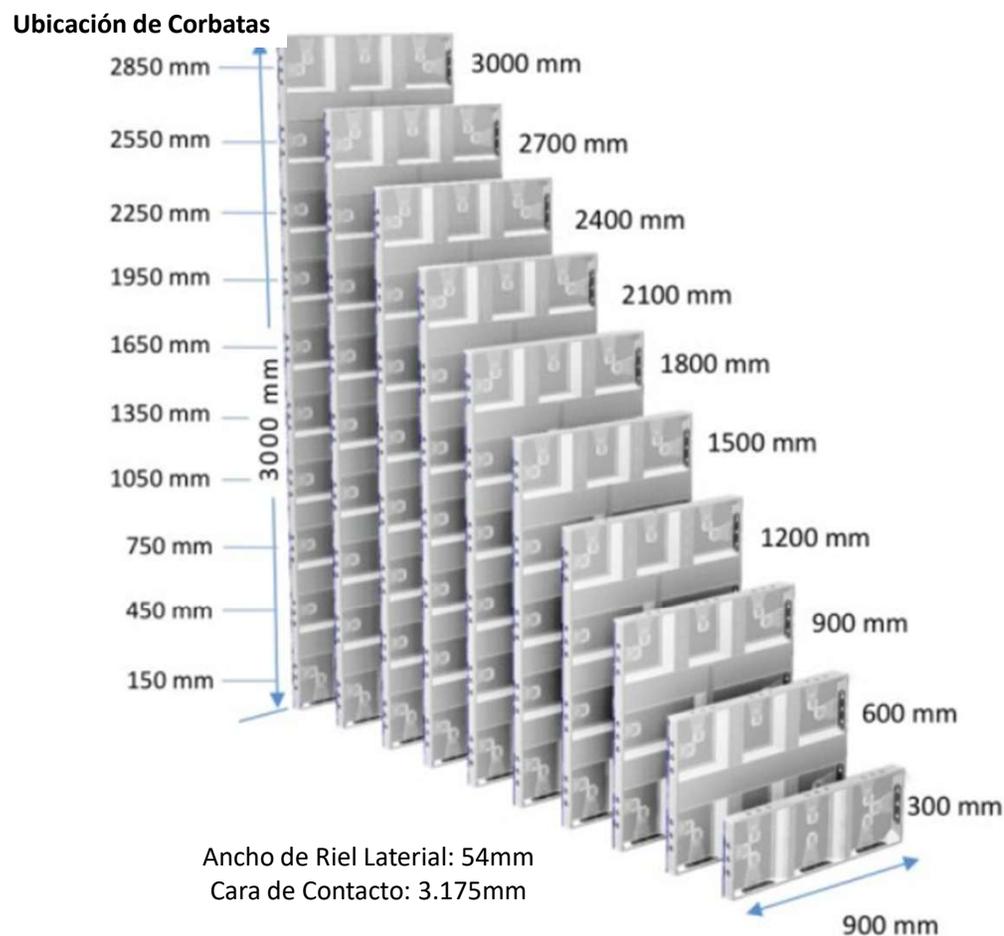
Los Formas "Premium" incluyen bujes de acero de 3 agujeros y empaque en los rieles laterales. Añadido a esto están los beneficios del PinLock™ que ayudan a reducir el tiempo del armado y desarmado.



Los encofrados "Competidor II" cuentan con las siguientes características: Secciones de refuerzos horizontales anchos para mayor durabilidad y Bujes de acero con un agujero en rieles laterales.

# Especificaciones Formaletas para Muros y Losa

Medidas de Páneles Estándar (Milímetros) y Peso (Kilogramos)



		Altura (Milímetros)										
		mm	3000	2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	600	300
Ancho (Milímetros)	900	47	43	38	34	29	25	20	16	11	7	
	850	43	39	35	31	27	23	19	15	11	7	
	800	41	38	34	30	26	22	18	14	10	6	
	750	40	36	32	29	25	21	18	14	10	6	
	700	38	34	31	27	24	20	17	13	10	6	
	650	35	32	28	25	22	18	15	12	8	5	
	600	33	30	27	24	21	17	14	11	8	5	
	550	31	28	25	22	19	16	13	10	8	4	
	500	29	27	24	21	18	15	13	10	7	4	
	450	27	25	22	19	17	14	12	9	7	4	
	400	25	23	20	18	16	13	11	8	6	3	
	350	23	20	18	16	15	12	9	7	5	3	
	300	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	
	250	18	16	15	13	11	9	8	6	7	2	
	200	16	14	13	11	10	8	7	5	3	2	
	150	14	12	11	10	8	7	6	4	3	2	
100	12	11	9	8	7	6	5	4	3	1		

# DIFERENCIADOR: Accesorio de Sujeción

## PINLOCK PARA MUROS Y LOSA

Este accesorio Premium fue patentado para Western Forms y va adosado al panel.

### Ventajas del Pinlock:

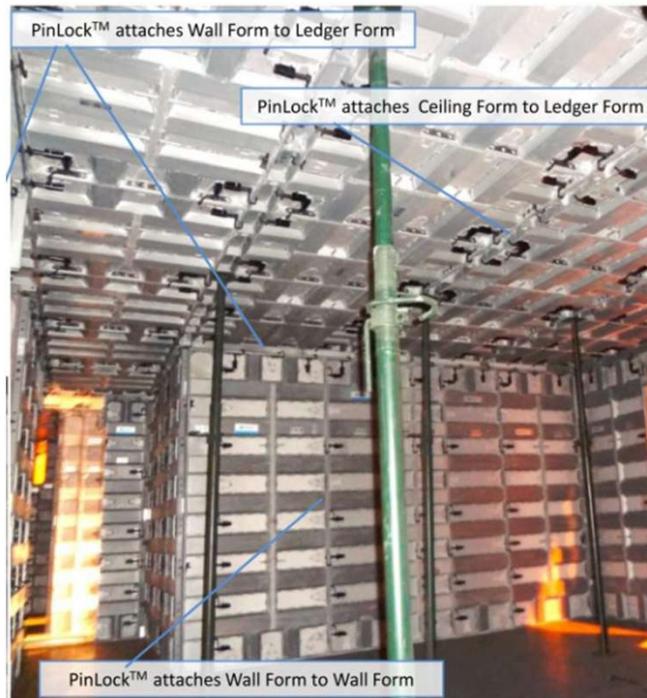
1. Aumenta el rendimiento de la mano de obra de un 10% - 16%. Armar y Desarmar en menos tiempo.
2. Reduce la cantidad de personal por cada cuadrilla de trabajo.
3. Reducir los costos de reemplazo de los dispositivos de sujeción sueltos que son extraviados.



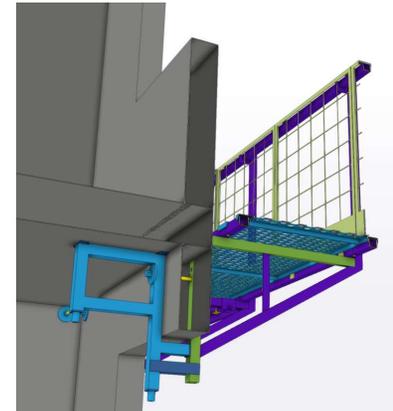
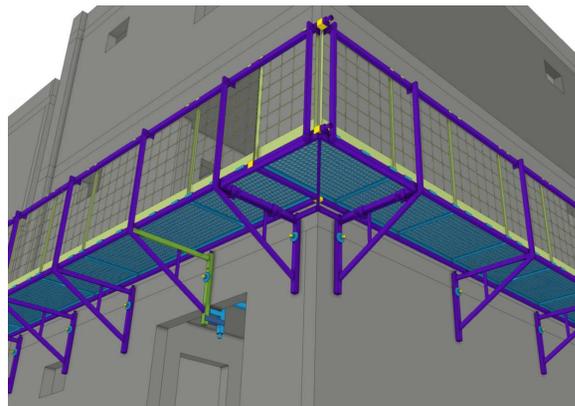
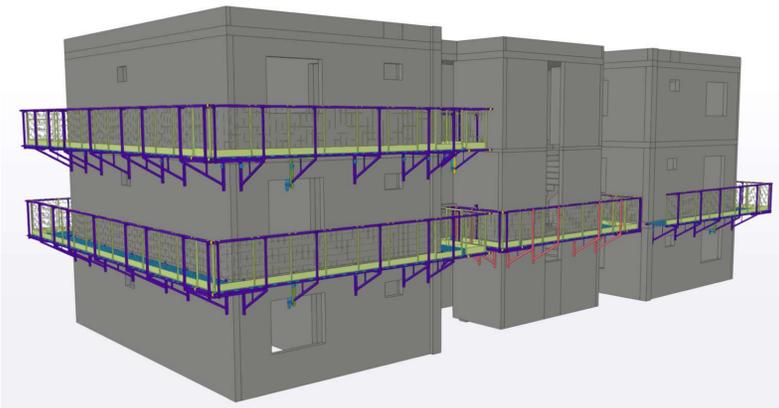
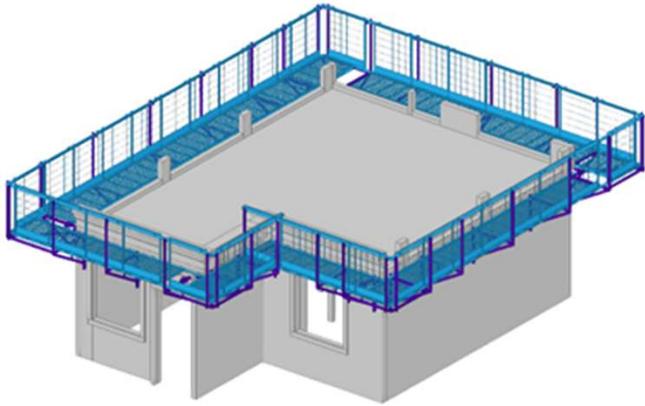
### PINLOCK ATTACHED HARDWARE



PinLock Right Hand Installed ..... #149914  
PinLock Left Hand Installed ..... #149916  
Loose PinLock Right Hand ..... #149906B  
Loose PinLock Left Hand ..... #149907B

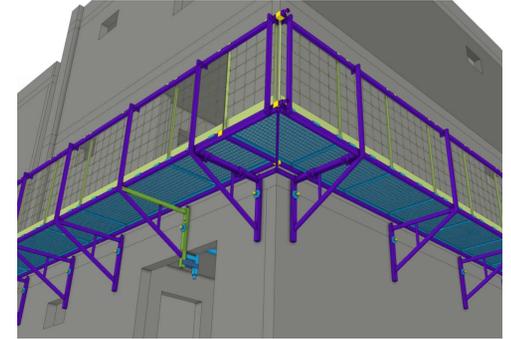
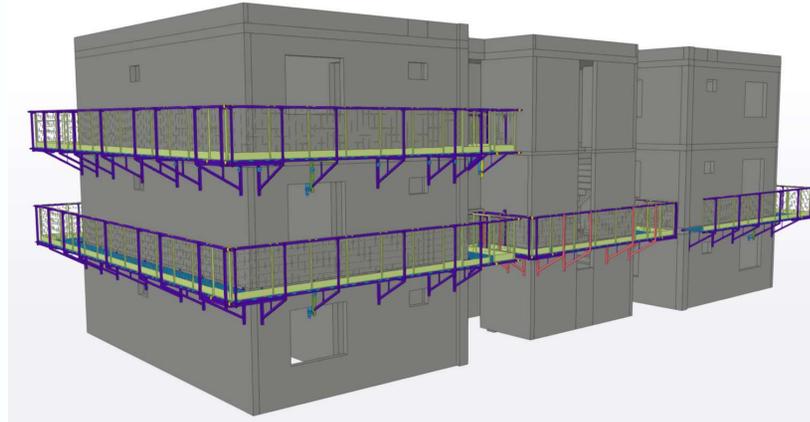
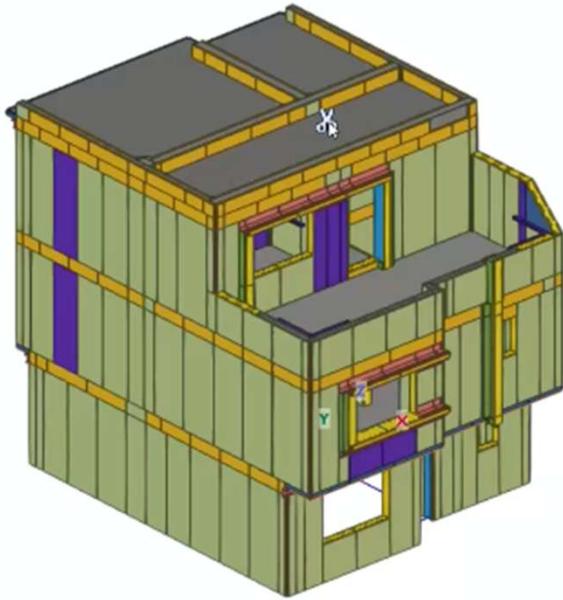


# Sistema de ANDAMIOS COMPLETO



# Ingenieria WF: Eficiencia y Experiencia

Nuestra modulación busca la personalización del diseño y la mayor cantidad de piezas estándar.



# Principales usos



## Vivienda Horizontal: Casas




Panamá




México



México



Jamaica




Estados Unidos



Curaçao



Guatemala



Iraq

# Algunos de nuestros Proyectos

## Vivienda Vertical: Edificios



 República Dominicana



 Mexico



 Colombia



 República Dominicana



 Estados Unidos



 Chile



 República Dominicana



 Chile



 Panama



 Jamaica



 India

# Proyectos Institucionales, Comerciales e Infraestructura



 Centro Educativo | Trinidad

 Centro Penitenciario | Ecuador

 Dormitorio Universitario | Jamaica



 Box Couvert | Fundaciones | Estados Unidos

Contáctanos



## MEXICO



**Jose Luis Lopez**

Representante  
Comercial y Servicio  
Técnico Senior



+52 442 377 8077

[jlopez@westernforms.com](mailto:jlopez@westernforms.com)

## MEXICO



**Angel Quintero**

Representante  
Comercial y Servicio  
Técnico



+52 442 721 3937

[aquintero@westernforms.com](mailto:aquintero@westernforms.com)

## MEXICO



**Alejandro Macias**

Representante  
de Ventas



+52 442 717 3220

[amacias@westernforms.com](mailto:amacias@westernforms.com)

## MEXICO



**Adrian Reyes**

Director General  
Western Forms Mexico



+ 52 442 467 8414

[areyes@westernforms.com](mailto:areyes@westernforms.com)

## REPUBLICA DOMINICANA



**Jacobo Zertuche**

Representante  
Comercial y Servicio  
Técnico Senior



+1 849 881 4177

[jzertuche@westernforms.com](mailto:jzertuche@westernforms.com)

## CHILE



**Miguel Casanova**

Asesor Servicio Técnico



+ 56 9 7822 4039

[mcasanova@westernforms.com](mailto:mcasanova@westernforms.com)

## CASA MATRIZ - ESTADOS UNIDOS



**Israel Valdez**

Representante  
Comercial y Servicio  
Técnico Senior



+1 816 365 2063

[ivaldez@westernforms.com](mailto:ivaldez@westernforms.com)

## CASA MATRIZ - ESTADOS UNIDOS



**Adriana López Diaz**

Gerente  
Comercial



+1 913 514 0922

[alopez@westernforms.com](mailto:alopez@westernforms.com)



# Western Forms



**CONSTRUYE + FACIL + RAPIDO Y CON MENOS COSTOS**

**CON EL SISTEMA INDUSTRIALIZADO ORIGINAL**



**Contáctanos:**

[www.westernforms.com](http://www.westernforms.com)

| [www.westernformsapp.com](http://www.westernformsapp.com)

| Email: [info@westernforms.com](mailto:info@westernforms.com)