



# Seale & Associates

INDUSTRIA DE AUTOMATIZACIÓN  
INDUSTRIAL  
2DO TRIMESTRE 2024  
ACTUALIZACIÓN DE MÚLTIPLOS

25 años

# Introducción

Nos complace compartirles nuestra actualización de múltiplos para la industria de Automatización Industrial durante el 2do trimestre de 2024.

En Seale & Associates estamos comprometidos en ofrecer soluciones enfocadas en procesos diseñados para optimizar el valor y alcanzar las metas estratégicas de nuestros clientes en un rango de transacciones que incluyen **fusiones, adquisiciones, desinversiones, venta de negocios, recapitalizaciones**, entre otros servicios de consultoría estratégica y finanzas corporativas.

A lo largo de más de 25 años hemos servido con éxito a clientes alrededor del mundo y nos complace proveer asesoría en banca de inversión a nuestros clientes que buscan crecer por medio de adquisiciones u optimizando su portafolio a través de desinversiones estratégicas.

Seale tiene una amplia experiencia asesorando a importantes compañías multinacionales, firmas de capital privado y empresas familiares en una amplia gama de industrias.



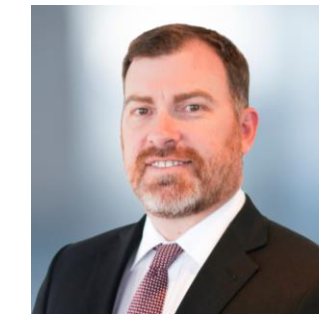
**James A. Seale | Presidente**

[jseale@sealeassociates.com](mailto:jseale@sealeassociates.com)



**Brett M. Carmel | Socio Director Senior**

[bcarmel@sealeassociates.com](mailto:bcarmel@sealeassociates.com)



**Robert Whitney | Socio Director**

[rwhitney@sealeassociates.com](mailto:rwhitney@sealeassociates.com)



**Sergio Garcia del Bosque | Socio Director**

[sgarcia@sealeassociates.com](mailto:sgarcia@sealeassociates.com)



**Carlos Hernández Goudet | Socio Director**

[chernandez@sealeassociates.com](mailto:chernandez@sealeassociates.com)



**Alejandro Montemayor | Vicepresidente**

[amontemayor@sealeassociates.com](mailto:amontemayor@sealeassociates.com)



**Armando Rios | Vicepresidente**

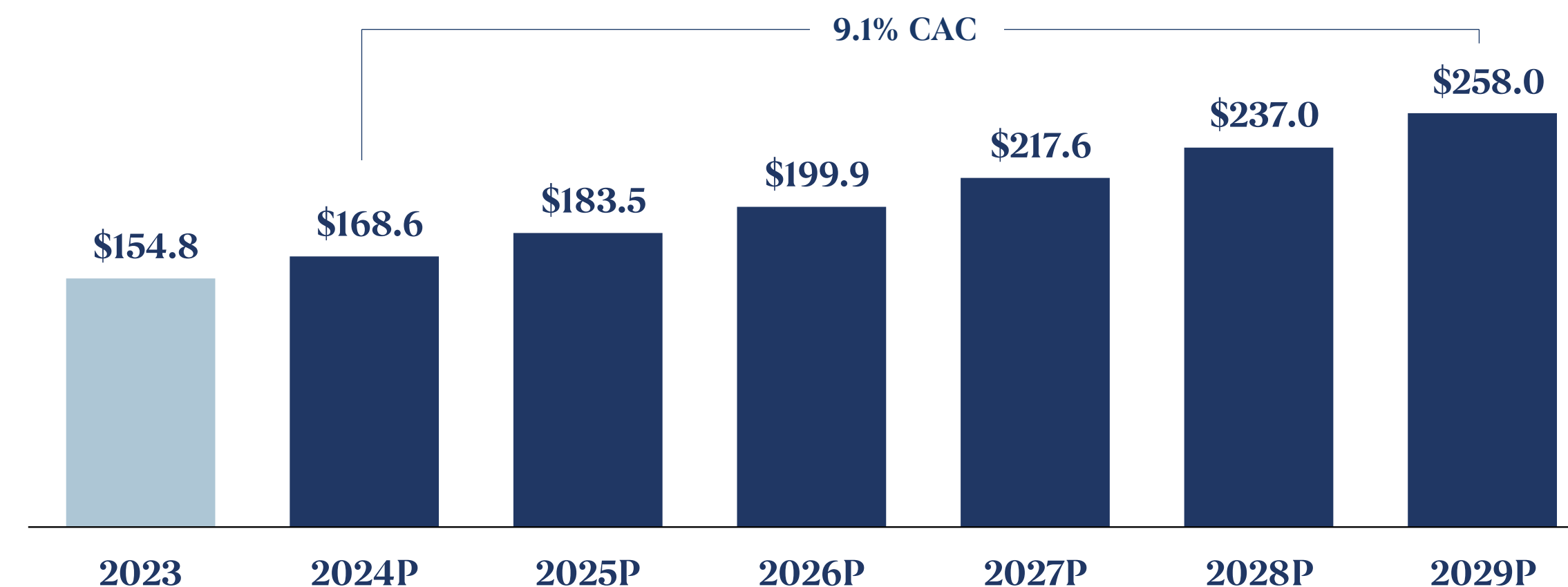
[arios@sealeassociates.com](mailto:arios@sealeassociates.com)

# Panorama en la Industria de Automatización Industrial y Tendencias de M&A

## Inteligencia de Mercado y Tendencias de M&A en la Industria de Automatización Industrial

- Se espera que el **mercado de automatización industrial alcance los US\$368.1MM para 2031**, creciendo a una **CAC del 9.1%** durante el período de pronóstico **de 2024-2031**
- A lo largo de 2024, el **sector de la automatización industrial** ha visto una intensa actividad de **fusiones y adquisiciones (M&A)**, impulsada por un **mercado laboral ajustado, avances tecnológicos rápidos** y un creciente enfoque en la **digitalización**. En el **2do trimestre de 2024**, este impulso se mantuvo, con una **sólida actividad de M&A** gracias a la **creciente demanda de soluciones de automatización**
- Aunque la **inflación presiona** a la industria, las **empresas** están **mitigando** estos efectos **educando a los clientes** sobre los **retrasos en la cadena de suministro** y **trasladando los incrementos de precios**, lo que ayuda a **mantener la rentabilidad** y el **atractivo para los inversores**
- Durante este período, una tendencia significativa ha sido el enfoque en **adquisiciones** por parte de **compradores estratégicos** que buscan **mejorar sus capacidades** en áreas críticas como **la inteligencia artificial (IA)**, la **robótica** y el **Internet de las cosas (IoT)**
- La **automatización** es cada vez más **importante en las operaciones industriales**, **impulsando a los compradores estratégicos a pagar múltiplos premium cuando hay sinergias**, lo que ha **elevado las valuaciones**; resaltado la importancia de estas tecnologías.
- Las **firmas de capital privado** han jugado un **papel clave en la consolidación de la industria** mediante **estrategias de "roll-up"**, **adquiriendo empresas más pequeñas para crear plataformas de soluciones integrales de automatización**. Este enfoque ha moldeado significativamente la industria, ofreciendo **oportunidades valiosas para los inversores financieros**
- La creciente **demanda de talento especializado** también está **impulsando adquisiciones que buscan no solo activos, sino también experiencia y gestión cualificada**, a través de estrategias de "acqui-hire". Esto se está convirtiendo en una **vía clave de crecimiento**, permitiendo a las empresas **asegurar la experiencia necesaria** en un **mercado competitivo**
- Dada la **fragmentación del mercado** y su **crecimiento constante**, se espera que esta tendencia de **consolidación** continúe, ofreciendo múltiples oportunidades para el **crecimiento y la expansión** en la industria

Tamaño del Mercado de la Industria de Automatización Industrial (US\$MM)







Promedio VE/EBITDA y VE/Ventas en la Industria de Automatización Industrial



# Automatización Industrial Empresas Públicas Globales Comparables (1/2)

Compañía	País	Cap. Mdo. US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Segundo Trimestre Jun. 30, 2024		
						2022	2023	VE/ EBITDA	VE/ Ventas	
ABB Ltd		CHE	\$102,656	\$106,653	\$32,322	18.3%	13.5x	14.2x	18.0x	3.3x
AMETEK, Inc.		USA	\$38,588	\$41,382	\$6,825	31.5%	18.3x	18.6x	19.2x	6.1x
Daifuku Co., Ltd.		JPN	\$6,935	\$6,493	\$3,867	11.6%	15.9x	14.1x	14.4x	1.7x
Datalogic S.p.A.		ITA	\$320	\$347	\$527	5.1%	8.1x	6.6x	13.0x	0.7x
Emerson Electric Co.		USA	\$63,023	\$78,021	\$16,963	27.2%	13.9x	12.7x	16.9x	4.6x
Honeywell International Inc.		USA	\$139,054	\$154,001	\$37,334	24.8%	16.2x	16.2x	16.6x	4.1x
Mitsubishi Electric Corporation		JPN	\$33,332	\$31,491	\$33,096	10.5%	5.8x	7.1x	9.1x	1.0x
Murata Manufacturing Co., Ltd.		JPN	\$38,806	\$35,473	\$10,532	25.8%	8.0x	10.3x	13.1x	3.4x
OMRON Corporation		JPN	\$6,768	\$7,974	\$4,968	6.3%	13.2x	11.6x	25.3x	1.6x
Rockwell Automation, Inc.		USA	\$31,383	\$35,183	\$8,792	22.1%	22.0x	20.3x	18.1x	4.0x

# Automatización Industrial Empresas Públicas Globales Comparables (2/2)

Compañía	País	Cap. Mdo. US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Segundo Trimestre Jun. 30, 2024		
						2022	2023	VE/ EBITDA	VE/ Ventas	
Schneider Electric S.E.	 FRA	\$134,496	\$146,438	\$39,046	19.6%	14.8x	14.8x	19.1x	3.8x	
Siemens Aktiengesellschaft	 DEU	\$145,644	\$196,819	\$84,240	15.6%	15.7x	15.1x	14.9x	2.3x	
TE Connectivity Ltd.	 CHE	\$45,952	\$49,120	\$15,812	24.0%	11.7x	11.7x	12.9x	3.1x	
Yokogawa Electric Corporation	 JPN	\$6,291	\$5,676	\$3,422	19.0%	10.8x	8.8x	8.7x	1.7x	
■ Excluído de media y mediana						<b>Media</b>	12.3x	11.9x	14.9x	2.5x
						<b>Mediana</b>	13.7x	13.4x	15.8x	3.2x

# Automatización Industrial – Transacciones Globales Durante el 2do Trimestre (1/2)

Fecha	Objetivo	País	Descripción	Comprador	Vendedor	% Adquirido	Tamaño US\$M	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
Jun-24		ITA	Provee sistemas de automatización industrial, centrándose en plantas, sistemas eléctricos y soluciones de energía renovable		-	100.0%	-	-	-
Jun-24		USA	Diseña e instala sistemas de procesamiento de bobinas laminadas planas de alto rendimiento, y sistemas automatizados de manejo de bobinas		-	100.0%	-	-	-
Jun-24		USA	Diseña, instala y monitorea soluciones de automatización personalizadas		-	100.0%	-	-	-
Jun-24		DNK	Provee soluciones de soldadura automatizada con softwares de inteligencia adaptativa		-	100.0%	-	-	-
Jun-24		ITA	Provee sistemas de automatización industrial utilizando robótica		-	100.0%	\$3.3	-	0.3x
May-24	<b>División de Automatización</b>	USA	Provee soluciones de automatización inteligente para sistemas industriales energéticamente eficientes			100.0%	-	-	-
May-24		USA	Provee tableros de control eléctrico industrial personalizados, ensamblajes electromecánicos, automatización robótica y soluciones integradas		-	100.0%	-	-	-
May-24		USA	Diseña e instala celdas de automatización de tamaño pequeño a mediano		-	ND	-	-	-
May-24		USA	Diseña e instala sistemas de control automatizados		-	100.0%	-	-	-

# Automatización Industrial – Transacciones Globales Durante el 2do Trimestre (2/2)



Fecha	Objetivo	País	Descripción	Comprador	Vendedor	% Adquirido	Tamaño US\$M	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
May-24		CHE	Provee sistemas de estacionamiento automatizados en todo el mundo		-	100.0%	-	-	-
Abr-24*		DEU	Provee tecnología robótica y de automatización, incluyendo sistemas de manejo lineal, líneas de ensamblaje y tecnología de inspección visual	 <small>A Hitachi Group Company</small>		100.0%	\$81.7	-	1.6x
Abr-24		DNK	Provee sistemas automatizados personalizados para el procesamiento secundario de madera maciza		-	20.0%	-	-	-
Abr-24		ESP	Provee automatización y robotización de procesos de producción y operación		-	100.0%	-	-	-
Abr-24		BEL	Provee integración de automatización industrial		-	100.0%	-	-	-
Abr-24		GBR	Diseña e instala soluciones de automatización, desarrollando sistemas avanzados de control y software		-	100.0%	-	-	-
Abr-24		USA	Provee variadores de frecuencia y sistemas automatizados	 <small>Advanced Electronic Services</small>	-	100.0%	-	-	-
Abr-24		USA	Provee máquinas personalizadas y líneas de producción		-	100.0%	\$109.7	-	1.6x

ND: No Disponible

\* Transacciones anunciadas pendientes de aprobación y otras condiciones de cierre

**Media** - 1.2x  
**Mediana** - 1.6x

# Transacciones de Private Equity

INDUSTRIA	PERIODO	VALOR DE EMPRESA PROMEDIO (EN USD)	VENTAS PROMEDIO (EN USD)	CRECIMIENTO DE VENTAS (TTM)	VALOR DE EMPRESA / VENTAS	MARGÉN EBITDA	VALOR DE EMPRESA / EBITDA	NUMERO DE TRANSACCIONES
 <b>Aplicaciones de automatización de robots industriales</b> <i>NAICS 541511 – Servicios de programación informática</i>	2019-2024	\$24.8M	\$57.3M	37.9%	2.6x	31.9%	8.4x	13
 <b>Servicios de ingeniería de automatización robótica</b> <i>NAICS 541330 – Servicios de ingeniería</i>	2023-2024	\$26.5M	\$19.2M	29.9%	1.5x	19.8%	7.0x	4

**Notas:**

- Datos obtenidos a través de la plataforma de suscripción “GF Data”, que ofrece información y métricas detalladas sobre las transacciones hechas por fondos de capital privado en los Estados Unidos.
- Los datos se proporcionan bajo un formato confidencial. Los usuarios no pueden identificar la empresa y la transacción correspondiente. Dado este enfoque confidencial, es menos probable que los datos presentados estén sesgados o manipulados.



# Suscríbete para recibir información de M&A

Brindamos inteligencia específica del sector diseñada específicamente para líderes de la industria, firmas de capital privado y sus asesores. Nuestros informes de la industria y artículos destacados brindan acceso en tiempo real a datos clave de la industria, que incluyen:



Tendencias emergentes

Reportes trimestrales de más de 30 industrias

Reportes mensuales de EE.UU., México y Colombia

Análisis del mercado y transacciones

Información valiosa para los líderes

**Reciba actualizaciones por correo electrónico con nuestros datos, informes y reportes exclusivos a medida que se publiquen, para las industrias que más te interesen**

SUSCRÍBETE

# Mandatos Representativos en México

 <p><b>INMAGUSA</b> Grupo Galaz, S.A de C.V.</p> <p>ha sido adquirido por</p> 	 <p>vendió</p>  <p>a</p> 	 <p>vendió</p> <p>Sus negocios de sanitarios</p> <p>ST. THOMAS CREATIONS <small>SAFARI ROOMS THAT WORK BEAUTIFULLY</small></p> <p>y</p>  <p>a</p> 	 <p>vendió</p>  <p>a</p> 	 <p>vendió</p>  <p>a</p> 	 <p>ha sido adquirida por</p> 	  <p>adquirió</p> <p>El negocio del reciclaje del zinc</p> <p>de</p> 
 <p>ha adquirido</p>  <p>agencias automotrices de</p> 	 <p>ha vendido</p>  <p>a</p> 	 <p>ha vendido</p> <p>Kidde de Mexico, S.A. de C.V</p> <p>Negocio de soluciones de seguridad contra incendios a una filial de</p> 	 <p>ha vendido su negocio de bombeo de concreto</p> <p>a</p> 	<p>CORPORACION</p>  <p>ha vendido</p>  <p>a</p> 	 <p>ha sido adquirida por</p> 	 <p>ha sido adquirida por</p> 
 <p>ha sido adquirida por</p> 	<p>inteleactiva®</p> <p>adquirió</p>  <p>KFC Costa Rica</p> <p>a</p> 	 <p>Múltiples adquisiciones</p>    	 <p>se asoció con</p>  <p>una subsidiaria de</p> 	 <p>ha sido adquirida por</p> 	 <p>Fusionó su división de bebidas con</p> 	 <p>Fusionó su división de bebidas con</p> 



**JAMES A. SEALE**

Presidente y Fundador | Washington, D.C.

✉ [in](#) +1 (703) 623-9253

32+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones, Abogado, Arthur Andersen y Profesor de Banca de Inversión Global en la Universidad George Washington  
Universidad de Virginia – Doctorado en Derecho  
Universidad de Kentucky – Licenciatura en Contabilidad



**BRETT M. CARMEL**

Socio Director Senior y Cofundador | Miami, FL

✉ [in](#) +1 (703) 294-6530

25+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones y Profesor de Fusiones y Adquisiciones en la Universidad Johns Hopkins  
Universidad George Washington – MBA Negocios Internacionales  
Maestría en Relaciones Internacionales  
Universidad de Florida – Ciencias Políticas con Altos Honores

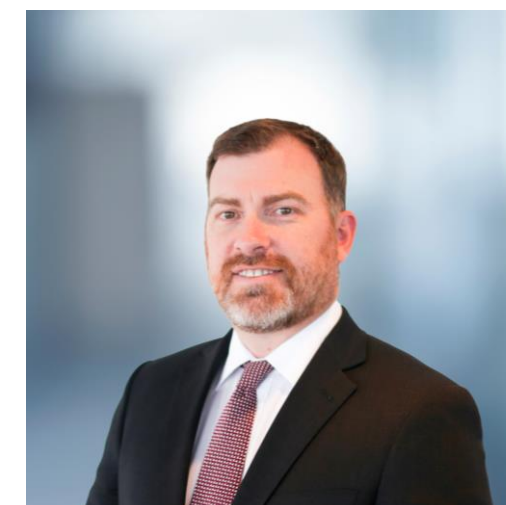


**SERGIO GARCIA DEL BOSQUE**

Socio Director | Ciudad de México, México

✉ [in](#) +52 (55) 8000-7463

16+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones  
IPADE - MBA  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey - Ingeniero Industrial y de Sistemas



**ROBERT E. WHITNEY**

Socio Director | Washington, D.C.

✉ [in](#) +1 (703) 801-8939

19+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones, Contador Público Certificado, Deloitte & Touche, Auditoría Corporativa y Servicios de Aseguramiento  
Universidad de Richmond – Administración de Empresas en Contabilidad

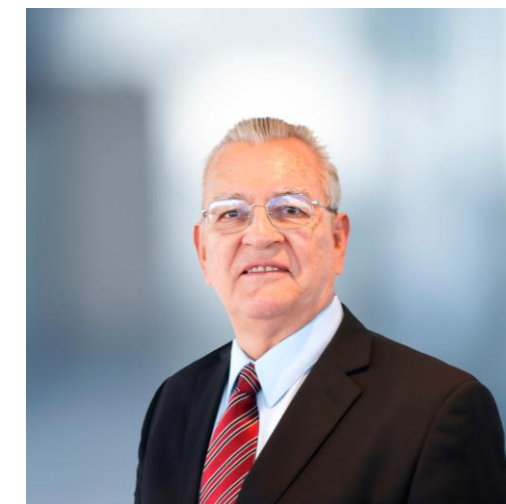


**CARLOS HERNANDEZ GOUDET**

Socio Director | San Luis Potosí, México

✉ [in](#) +52 (444) 576-9060

14+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones  
Universidad de Columbia - MBA  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey - Ingeniero Industrial y de Sistemas



**FELIPE BUENO**

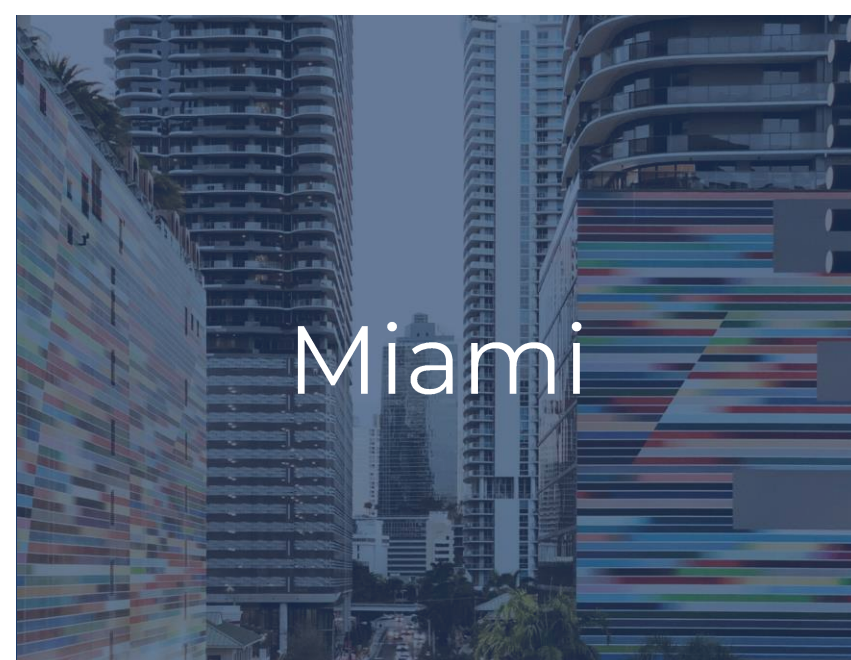
Director Senior | Monterrey, México

✉ [in](#) +52 (84) 4432-4444

32+ años con Grupo Industrial Saltillo con experiencia como Director de Desarrollo Corporativo y amplia experiencia comercial global  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey – MBA, Ingeniero Industrial y de Sistemas



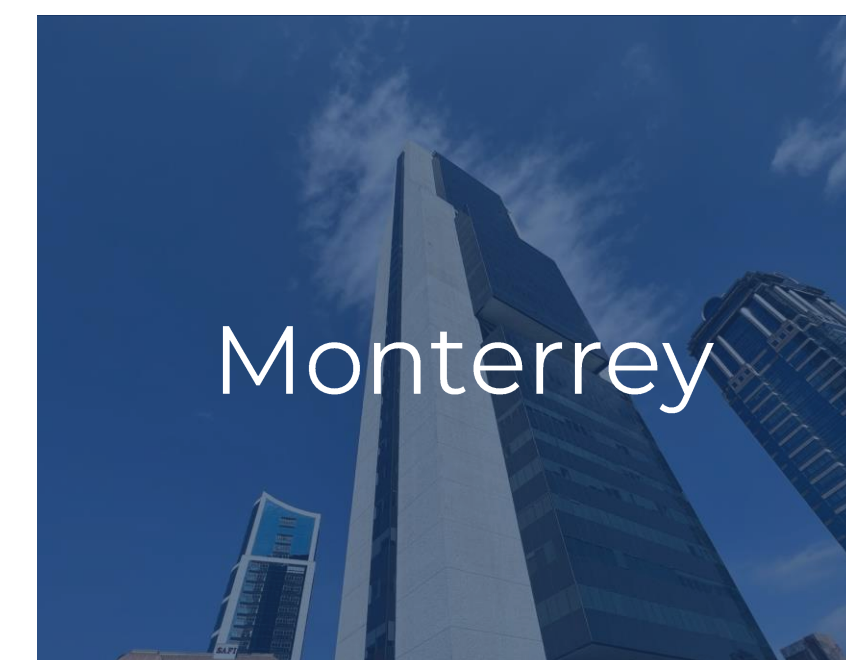
Washington D.C.



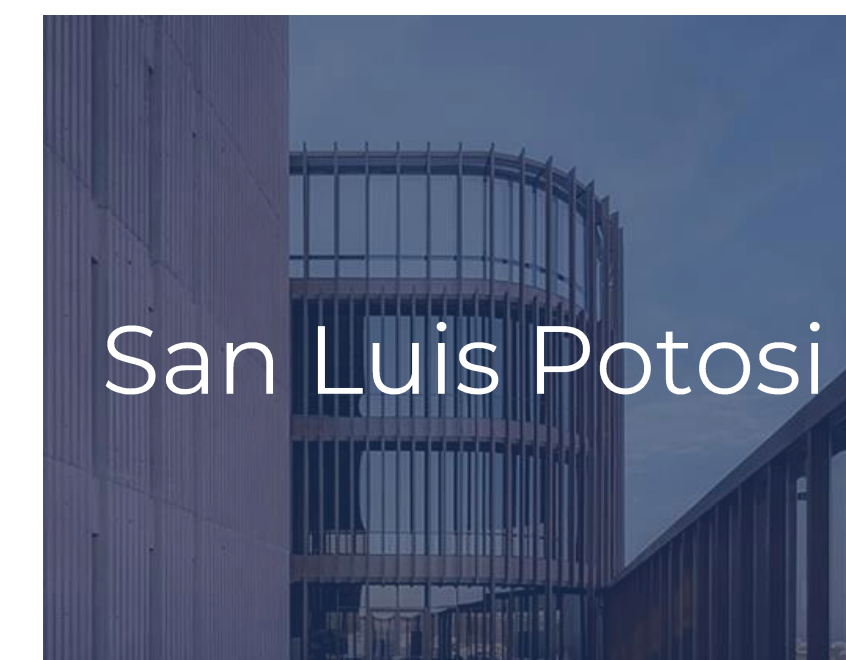
Miami



Ciudad de México



Monterrey



San Luis Potosi

**Creative Solutions. Trusted Advice.**

Por más de 25 años, Seale & Associates ha prestado servicios a empresas públicas y privadas líderes de todo el mundo, que operan en una amplia gama de sectores con un alto nivel de calidad, integridad e independencia, presentando ideas innovadoras y soluciones de confianza para abordar las operaciones más complejas.

**25**

AÑOS DE EXPERIENCIA

**\$50B+**

TRANSACCIONES CERRADAS A NIVEL MUNDIAL

**Servicios y Soluciones**

- Fusiones y adquisiciones
- Desinversiones
- Joint Ventures / Alianzas
- Recapitalizaciones

- Due Diligence / Acompañamiento
- Peritaje de expertos
- Asesoría en finanzas corporativas
- Consultoría estratégica

**Asesor de Compañías Líderes a Nivel Mundial**

Hemos trabajado en repetidas ocasiones con varias de las empresas más conocidas del mundo...

...así como con muchos fondos, family-offices y empresas privadas.



# Seale & Associates

Creative Solutions. Trusted Advice.