



SOLUCIONES DE MONTAJE

Montajes de ascensores: eficientes, seguros y a medida

Soluciones eficientes, modernas y a medida

En ITAR nos dedicamos al diseño, asesoramiento técnico e instalación de ascensores electromecánicos, hidráulicos y **sin sala de máquinas**.

Brindamos soluciones adaptadas a las normativas vigentes y a los desafíos arquitectónicos de cada proyecto, tanto en obras nuevas como en remodelaciones.

Movilidad vertical

itar^{SRL}
ascensores



Los ascensores combinan modernidad, seguridad y alta velocidad, lo que los convierte en la opción ideal para edificios en altura.

Podemos instalarlos con o sin sala de máquinas, según las condiciones del proyecto.

Ofrecen cabinas personalizables y botoneras adaptadas a las exigencias estéticas, funcionales y arquitectónicas de cada entorno.

En ITAR trabajamos con tres modalidades principales de ascensores electromecánicos: **sin sala de máquinas / MRL** (EQ Belt flex y EQ Rope), **electromecánicos** (con 2 modelos City Std y ELS) e **hidráulico**.

Esta variedad nos permite ofrecer soluciones adaptadas a cada necesidad técnica y arquitectónica.



¿Qué tipo de ascensor necesitás?

Cada proyecto es único. Por eso, en ITAR ofrecemos distintas tecnologías de elevación que se adaptan a las características arquitectónicas, técnicas y funcionales de cada edificio.

Ya sea que se trate de una obra nueva, una renovación o una instalación con restricciones de espacio, tenemos una solución eficiente y segura para vos.

Para ayudarte a tomar la mejor decisión, preparamos estas comparativas con los principales tipos de ascensores que instalamos y sus ventajas destacadas:

COMPARATIVA DE SOLUCIONES

Tipo de ascensor	Ideal para	Velocidad	Carga máxima	Ventaja destacada
Sin sala de máquina	Edificios modernos o sin espacio	1 a 2 m/seg	2500 kg	Ahorro de espacio técnico, más m2 para construir, rapidez en implementación y ahorro energético
Electromecánico	Edificios en altura	1 a 2 m/seg	1500 kg	Alto rendimiento y seguridad
Hidráulico	Edificios en general, reciclajes, monocargas	Hasta 0,63 m/seg	5000 kg	Máxima suavidad y seguridad

Ascensores sin sala de máquinas (Roomless)

itar
ascensores



Los ascensores sin sala de máquinas representan un salto en **eficiencia, diseño y aprovechamiento del espacio.**

Esta tecnología permite **instalar el sistema de tracción directamente en el hueco**, eliminando la necesidad de un cuarto técnico adicional. Así, se obtiene más superficie útil en cada proyecto, con una reducción significativa en los costos de obra civil.

Además de su diseño compacto, ofrecen un funcionamiento silencioso, bajo consumo energético y una instalación optimizada para entornos exigentes, como edificios existentes sin espacio para modificaciones o desarrollos modernos que priorizan la integración estética y funcional.

En ITAR contamos con dos modelos que se adaptan a diferentes necesidades:



EQ Rope:

Un sistema confiable y de alto rendimiento, ideal para proyectos residenciales o comerciales con requerimientos de velocidad y capacidad intermedios. Su instalación simple y mantenimiento eficiente lo hacen una opción muy competitiva en el mercado.



EQ Belt Flex:

Un modelo de última generación que reemplaza los tradicionales cables de acero por cintas planas de poliuretano reforzado, logrando una mayor durabilidad, menor desgaste mecánico y un recorrido más suave. Su tracción gearless garantiza eficiencia energética y precisión de nivelación incluso en recorridos más exigentes.

COMPARATIVA DE SOLUCIONES PARA ASCENSORES SIN SALA DE MÁQUINAS

Característica	EQ Rope	EQ Belt Flex
Tipo de tracción	Tracción por cables	Tracción por cintas de poliuretano reforzadas.
Capacidad de carga	450 / 2500kg	450 / 650 kg
Velocidad máxima	1.00 – 2 m/s	1.00 m/s
Recorrido máximo	Hasta 30 m	Hasta 30 m
Suspensión	2:1	2:1
Limitadores de velocidad	Mecánicos y electromecánicos	OL20 y Europa 200
Sistema de frenado	Iman permanente máquina	Iman permanente máquina
Instalación	Optimizada (preensamblado)	Optimizada (preensamblado)
Mantenimiento	Medio	Bajo
Cantidad de paradas	27 paradas	10 paradas
		

Ascensores electromecánicos

itar^{SRL}
ascensores



Los ascensores electromecánicos se destacan por su eficiencia, precisión y velocidad, lo que los convierte en la solución ideal para edificios residenciales, corporativos o comerciales de mediana y gran altura. Incorporan tecnología avanzada con sistemas de tracción gearless (con imán permanente), que reducen el consumo energético y optimizan el rendimiento.

En ITAR contamos con diferentes configuraciones electromecánicas que se adaptan a las condiciones técnicas y necesidades de cada proyecto.

Ofrecemos equipos con o sin sala de máquinas, velocidades de hasta 2 m/s y capacidades que alcanzan los 1500 kg.

Gracias a su diseño y flexibilidad, son aptos para instalaciones de alto tránsito, brindando un viaje cómodo, seguro y silencioso en cada recorrido.

COMPARATIVA DE SOLUCIONES PARA

ASCENSORES ELECTROMECAÑICOS

Tipo de ascensor	ELS	City STD
Sala de máquina	Con sala de máquina Gearless (imán permanente)	Con sala de máquina Gearless (imán permanente)
Ubicación de máquina	Dentro del pasadizo (superior)	En la parte superior del pasadizo
Velocidad (m/seg)	1 a 2 (sistema 2:1, VVF)	1 a 1,5 (AC2 o VVF)
Capacidad de carga	450 a 1500 kg	450 a 600 kg
Paradas máximas	27 paradas	20 paradas
Ilustración del equipo		

Ascensores hidráulicos

itar
ascensores



Los ascensores hidráulicos se destacan por ofrecer máxima seguridad, un viaje suave y un mantenimiento mínimo, lo que los convierte en una excelente opción para edificios de pocas paradas, proyectos de reciclaje arquitectónico o el transporte de cargas pesadas.

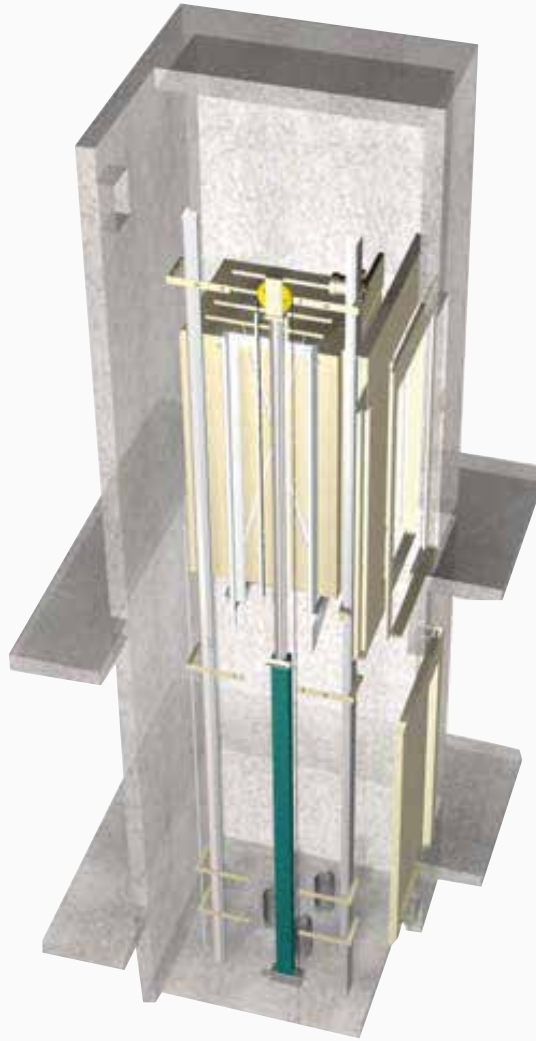
Gracias a su diseño, permiten instalarse en espacios con restricciones técnicas. Son ideales para aplicaciones específicas como montacargas, montautos o montacamillas, y están preparados para soportar cargas de hasta 5000 kg.

En ITAR contamos con diferentes configuraciones hidráulicas que se adaptan a las necesidades de cada proyecto.

Ofrecemos soluciones para recorridos cortos, cargas pesadas o instalaciones especiales como montacargas y ascensores panorámicos.

Gracias a su versatilidad, garantiza siempre seguridad, confort y eficiencia en cada viaje.

COMPARATIVA DE SOLUCIONES PARA ASCENSORES HIDRÁULICOS

Característica	Directo Central 1:1	Indirecto Lateral 2:1
Diseño	Diseño con pistón enterrado. Requiere sala de máquinas.	Diseño con pistón. No requiere perforación. Requiere sala de máquinas.
Velocidad y recorrido de cabina y pistón	0,63 m/s.	0,63 m/s.
Paradas	6 paradas	6 paradas
Carga máxima	La capacidad de carga depende de la configuración decada proyecto	La capacidad de carga depende de la configuración decada proyecto
Ideal para	Montacargas, montautos, panorámicos	Viviendas o uso general
 		



Cabinas y acabados

Cada proyecto tiene su propia identidad. Por eso, en ITAR diseñamos cabinas a medida, combinando funcionalidad, estética y durabilidad.

Trabajamos con materiales de alta calidad y ofrecemos múltiples opciones de terminación para que cada ascensor refleje el estilo del edificio y las necesidades de sus usuarios.

Entre las alternativas disponibles se destacan las cabinas en acero

inoxidable esmerilado, las panorámicas, los diseños en chapa pintada epoxi y las versiones antivandálicas, especialmente pensadas para entornos de alta circulación o con mayores exigencias de seguridad.

Además, desarrollamos soluciones especiales bajo pedido, adaptadas a proyectos que requieren un enfoque particular.

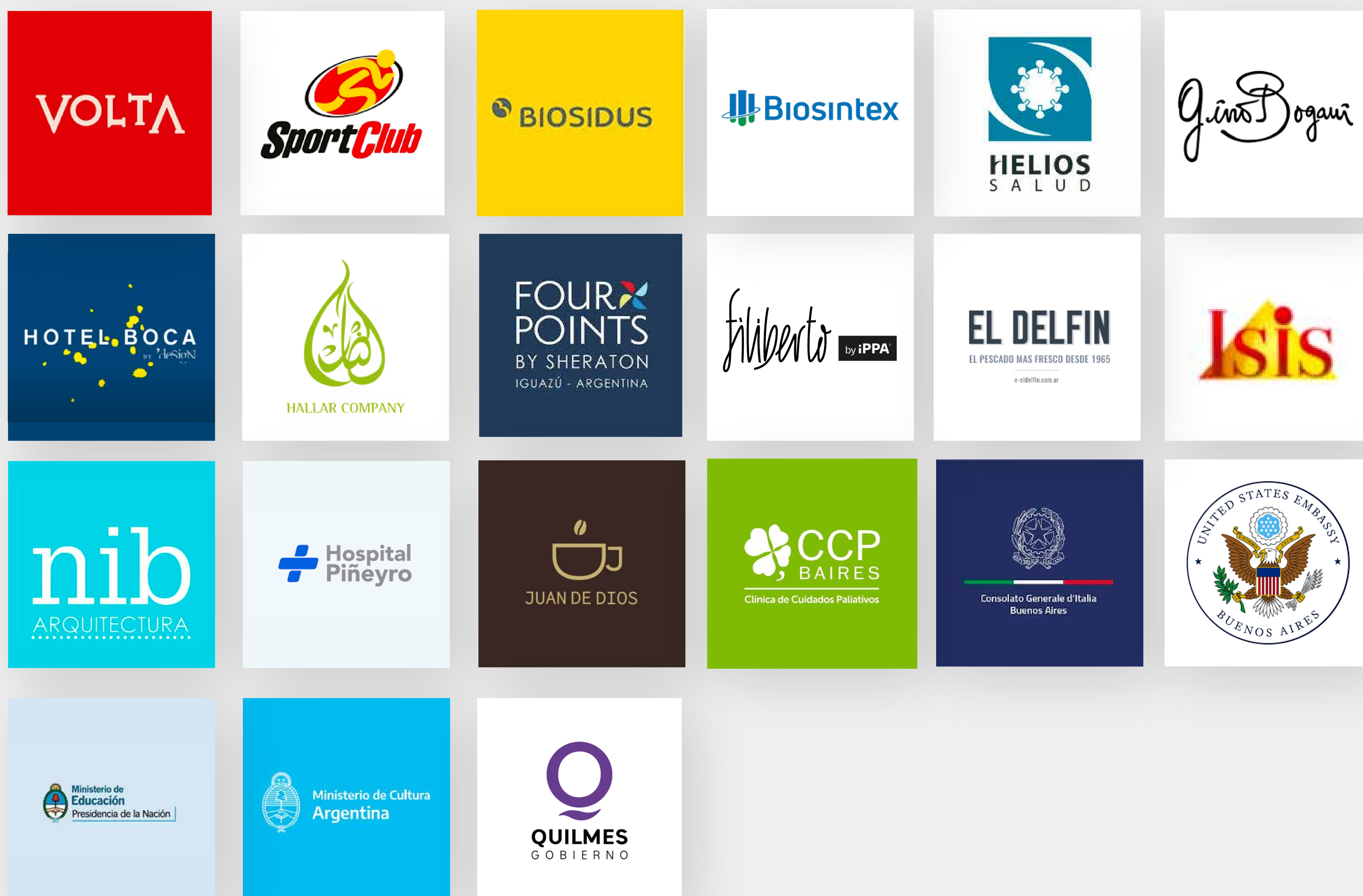
¿Cómo trabajamos?

Cada proyecto es único, y en ITAR nos involucramos desde el primer momento para garantizar un resultado eficiente, seguro y a medida. Te acompañamos en todas las etapas del proceso, brindando asesoramiento técnico y seguimiento personalizado:

- ✓ **Evaluación del espacio y cumplimiento normativo:** Relevamos las condiciones del lugar y analizamos los requerimientos técnicos y legales.
- ✓ **Propuesta técnica a medida:** Diseñamos una solución adaptada a las características del edificio y las necesidades del cliente.
- ✓ **Selección de componentes y diseño de cabina:** Definimos los materiales, acabados y tecnologías más adecuadas para cada caso.
- ✓ **Montaje profesional y seguro:** Nuestro equipo especializado se encarga de la instalación cumpliendo con los más altos estándares de calidad.
- ✓ **Acompañamiento y servicio postventa:** Seguimos cerca, incluso después de la entrega, para asegurar el correcto funcionamiento y mantenimiento del equipo. Incluye 3 años de garantía con su consecuente mantenimiento mensual.



Confían en nosotros



Desde empresas de salud hasta productoras, restaurantes, hoteles y marcas industriales. Más de 25 años de experiencia avalan nuestro compromiso con la calidad y la seguridad en movilidad vertical.



AVAL INSTITUCIONAL

En Itar no solo cumplimos con todas las **regulaciones del GCBA**, sino que también participamos activamente del ecosistema profesional que impulsa las mejores prácticas en la industria.

Somos miembros de la Cámara Empresaria de Conservadores de Ascensores y Afines (CECAF).

Lo que nos permite estar siempre actualizados en normativas, estándares de seguridad, formación técnica y desarrollo sectorial.

¿Tenés un proyecto en marcha o una urgencia que atender?

Estamos para ayudarte a encontrar la mejor solución para tu edificio o proyecto.



Escanea el código QR



 (011) 4302 0784 / Emergencias: +54 911 4997 4511

 info@ascensoresitar.com.ar

 Gaspar M. de Jovellanos 1376 (CP1269) CABA, Argentina.

 www.ascensoresitar.com.ar