



# ACCESO TOTAL

## SOLUCIONES INDUSTRIALES

Calle Plata 3507, Col. Villa San Alejandro  
Puebla, pue., C.P. 72090

Brindamos un servicio profesional con equipos y productos de la mejor calidad, con personal calificado, capacitado y con la experiencia necesaria para exceder las expectativas de nuestros clientes, siempre operando bajo los más estrictos estándares de seguridad y calidad.

### ✓ Seguridad

Todos los proyectos se evalúan y analizan con metodologías de controles de riesgos. La identificación de peligros y riesgos, su control y reducción será parte integral de la planeación del proyecto, dando cumplimiento a los estándares de seguridad tanto de nuestros clientes como de la normativa vigente en México.

### ✓ Calidad

Utilizamos materiales, herramientas, equipos y productos de la más alta calidad. Todas las actividades en los proyectos son supervisados por personal calificado durante la ejecución de los proyectos en los diferentes servicios que ofrecemos.

### ✓ Costo / Tiempo

Optimizamos los recursos de materiales y personal operativo teniendo una constante atención en adquirir técnicas, equipos y tecnologías que permitan realizar los trabajos en el menor tiempo posible.

## ➤ Servicios

### Instalaciones Industriales



- Instalación, reubicación e integración de celdas automatizadas en líneas de producción.
- Ajuste de herramientas o dispositivos de ensamble en base reporte dimensional y estampados.
- Marcaje manual y Estación total georreferenciada con coordenadas de Fundament Point en base a Lay Out.
- Marcaje .
- Ensamble de herramientas, pedestales manuales, estaciones de carga y transferencia.
- Instalación, reubicación e integración de maquinaria industrial.
- Instalación de antenas y torres de telecomunicaciones.
- Mano de obra administrada en los puestos: Líder Mecánico, electromecánico, mecánico instalador, mecánico ajustador, mecánico-neumático, operador acreditado con DC3 de montacargas, grúa y men lift.

Acceso Total Soluciones Industriales

Móvil: (222) 2 7 50 59 33 Móvil: (221) 1844667 Oficina: 222 9 44 82 23

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

E-mail: [cesar.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:cesar.gonzalez@accesototalmexico.com) / [jaime.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:jaime.gonzalez@accesototalmexico.com)



# ACCESO TOTAL

## SOLUCIONES INDUSTRIALES



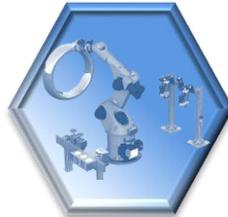
### Instalaciones Estructurales:

- Montaje de estructura metálica, mezzanine, rieles y pinzas manuales de repunteo, manipuladores y transportadores.
- Fabricación de estructuras metálicas, soportería para equipos, bastidores, conjuntos soldados, racks.
- Mano de obra administrada en los puestos de: Montador estructural, soldador, operador acreditado de montacargas, grúa y men lift.



### Trabajo y Seguridad Vertical:

- Mantenimiento preventivo y correctivo en estructuras de gran altura.
- Limpieza profunda y pintura de estructuras de gran altura y espacios confinados.
- Supervisión de condiciones seguras en trabajos en alturas y espacios confinados.
- Montaje estructural con técnicas de trabajo vertical.
- Capacitación en temas de seguridad en trabajos en alturas, espacios confinados, trabajo vertical, rescate vertical.
- Mano de obra administrada en los puestos de: Técnico en trabajo vertical, Especialista en Rescate Vertical.



### Seguridad Funcional para Celdas Automatizadas:

- Estudio y elaboración de lay out de seguridades.
- Evaluación de Riesgos según EN ISO 12100, ISO 13849-1 (Performance Level).
- Firma de seguridad en PLC y Robots.
- Certificación completa de Seguridades en Líneas Robotizadas de producción de acuerdo a estándares OSHA, ANSI, RIA e ISO.
- Elaboración de Concepto de Bloqueo y Etiquetado (Placard of Lock Out)
- Revisión de Seguridad (Revisión de tercera Parte).
- Medición de distancia segura con dispositivo STM de acuerdo a ISO 13855



### Seguridad Industrial:

- Supervisión en sitio de trabajos de riesgo, con cumplimiento normativo de acuerdo a estándares del cliente y legislación mexicana.
- Administración de Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo con cumplimiento normativo ante la STPS, SEMARNAT, PROFEPA, PROTECCION CIVIL, SENER, BOMBEROS ESTATAL.
- Gestión de tramites de acceso en plantas de la industrial automotriz y siderúrgica, ARP, Permisos especiales de trabajo, elaboración de carpetas de seguridad para dar cumplimiento a reglamentos internos: AUDI, VWM, BMW, MAGNA, GESTAMP, VOESTALPINE, NISSAN, FORD, FCA, TERNIUM, TAMSA.
- Capacitación en temas de seguridad industrial: 30 temas disponibles con registro vigente ante la STPS.
- Mano de obra administrada en los puestos de: Coordinador de Seguridad Industrial, Técnico en seguridad Industrial.

Acceso Total Soluciones Industriales

Móvil: (222) 2 7 50 59 33 Móvil: (221) 1844667 Oficina: 222 9 44 82 23

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

E-mail: [cesar.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:cesar.gonzalez@accesototalmexico.com) / [jaime.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:jaime.gonzalez@accesototalmexico.com)



# **ACCESO TOTAL**

**SOLUCIONES INDUSTRIALES**

## **Instalaciones Industriales:** **CLIENTE SERRA SOLDADURA MEXICO**



## **PROYECTO PLANTA** **GESTAMP CHELSEA EN** **MICHIGAN USA**

## **PROYECTO PLANTA GESTAMP EN SLP**



Acceso Total Soluciones Industriales

Móvil: (222) 2 7 50 59 33 Móvil: (221) 1844667 Oficina: 222 9 44 82 23

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

E-mail: [cesar.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:cesar.gonzalez@accesototalmexico.com) / [jaim.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:jaim.gonzalez@accesototalmexico.com)



# **ACCESO TOTAL**

**SOLUCIONES INDUSTRIALES**

## **Instalaciones Industriales:**

### **CLIENTE SERRA SOLDADURA MEXICO**



### **PROYECTO PLANTA MULTIMATIC EN SAN JOSE DE ITURBIDE GTO**

### **PROYECTO PLANTA GESTAMP MASON EN MICHIGAN USA**



Acceso Total Soluciones Industriales

Móvil: (222) 2 7 50 59 33 Móvil: (221) 1844667 Oficina: 222 9 44 82 23

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

E-mail: [cesar.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:cesar.gonzalez@accesototalmexico.com) / [jaime.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:jaime.gonzalez@accesototalmexico.com)



# ACCESO TOTAL

SOLUCIONES INDUSTRIALES

## PROYECTO GEM PLANTA GESTAMP EN SLP



Acceso Total Soluciones Industriales

Móvil: (222) 2 7 50 59 33 Móvil: (221) 1844667 Oficina: 222 9 44 82 23

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

E-mail: [cesar.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:cesar.gonzalez@accesototalmexico.com) / [jaime.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:jaime.gonzalez@accesototalmexico.com)



# ACCESO TOTAL

SOLUCIONES INDUSTRIALES

## Instalaciones Estructurales:

## Proyecto GEM planta Gestamp SLP

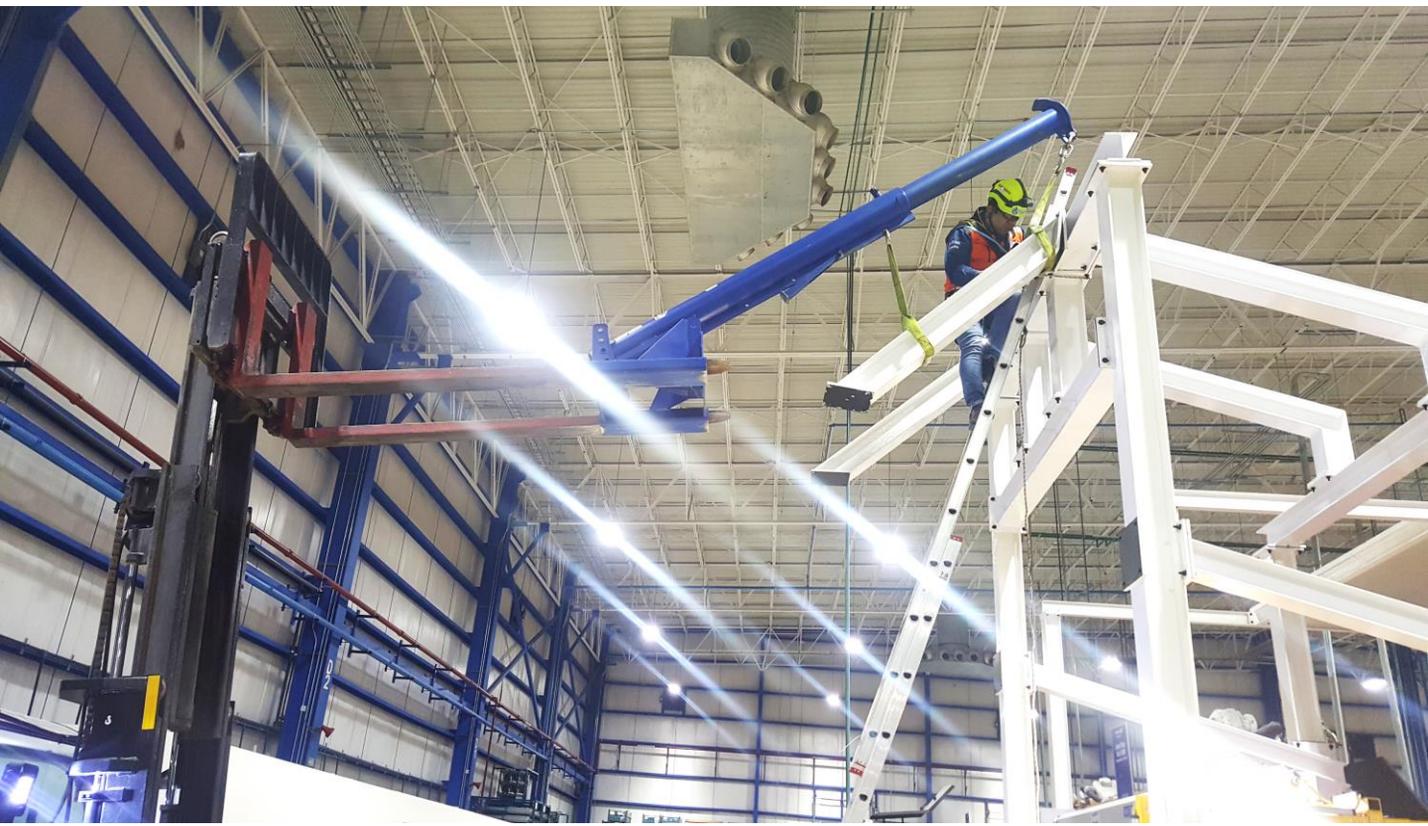


Acceso Total Soluciones Industriales

Móvil: (222) 2 7 50 59 33 Móvil: (221) 1844667 Oficina: 222 9 44 82 23

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

E-mail: [cesar.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:cesar.gonzalez@accesototalmexico.com) / [jaime.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:jaime.gonzalez@accesototalmexico.com)



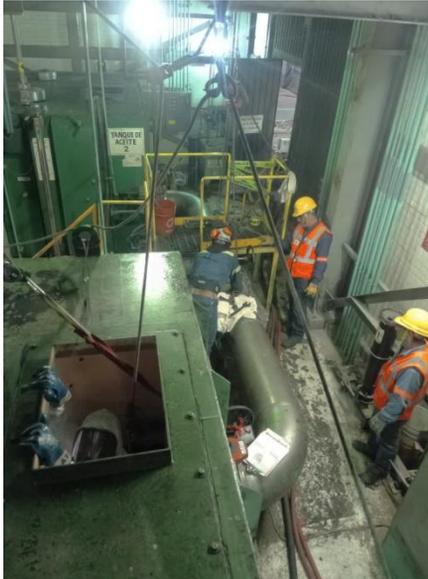
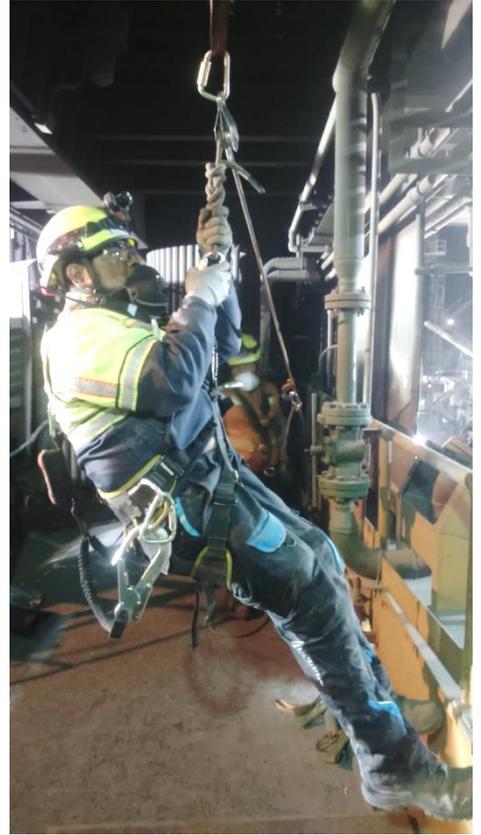




# ACCESO TOTAL

SOLUCIONES INDUSTRIALES

## Trabajo Vertical y Seguridad Industrial:



Acceso Total Soluciones Industriales

Móvil: (222) 2 7 50 59 33 Móvil: (221) 1844667 Oficina: 222 9 44 82 23

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

E-mail: [cesar.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:cesar.gonzalez@accesototalmexico.com) / [jaime.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:jaime.gonzalez@accesototalmexico.com)



# ACCESO TOTAL

## SOLUCIONES INDUSTRIALES

Calle Plata 3507, Col. Villa San Alejandro  
Puebla, pue., C.P. 72090

ACCESO TOTAL SOLUCIONES INDUSTRIALES es una empresa creada hace 10 años como prestador de servicios para la industria, el personal que conforma nuestra plantilla cuenta con amplia experiencia en Montaje Electromecánico y Seguridad Industrial.

Prestando servicios dentro de las siguientes industrias :

- ✓ Automotriz (VW, Audi Mexico, Ford, GM, Nissan, BMW San Luis Potosi, Magna, FFT México, Kuka México, Serra Soldadura México, Gestamp Puebla, San Luis Potosí, Chelsea, Chattanooga, Mason, Team 24 México, Perceptron, Magneti Marelli )



**BMW  
GROUP**

Planta San Luis Potosí



**Audi** México



**MAGNA**  
COSMA INTERNATIONAL

- ✓ Siderúrgica (Tenaris-Tamsa, Ternium México)



**Tenaris**

- ✓ Telecomunicaciones ( Vialux)



Acceso Total Soluciones Industriales

Móvil: (222) 2 7 50 59 33 Móvil: (221) 1844667 Oficina: 222 9 44 82 23

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

E-mail: [cesar.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:cesar.gonzalez@accesototalmexico.com) / [jaime.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:jaime.gonzalez@accesototalmexico.com)



# ACCESO TOTAL

## SOLUCIONES INDUSTRIALES

### ✓ **PROYECTOS SERRA SOLDADURA MEXICO**

- **31156 Battery Enclosures Bev3 para Multimatic, San Jose Iturbide, Gto. 2021**

Instalación mecánica de 23 robots (soldadura MIG, por puntos y manipulación), 21 herramientas, controladores, protección perimetral, seguridades.

Ajuste dimensional en herramientas de geometría.

- **31152 Sub-conjuntos VW-MEB para Gestamp Chattanooga, TN, USA 2021**

Integración mecánica de 4 robots (manipulación), 4 plataformas, 4 mesas giratorias 6 prensas de soldadura por proyección con alimentador de tuercas , controladores, protección perimetral, seguridades.

Ajuste dimensional en herramientas de geometría.

- **31144 Sub-conjuntos VW para para Gestamp Chattanooga, TN, USA 2019**

Integración mecánica de 11 robots (soldadura MIG y manipulación), 5 plataformas, 3 mesas giratorias, 1 prensa bushing press, controladores, protección perimetral, seguridades.

Ajuste dimensional en herramientas de geometría.

- **31139 Sub-conjuntos Ford para Gestamp Mason, MI, USA Marzo 2019 a Dic 2020**

Instalación mecánica de 62 robots (6 robots con séptimo eje, soldadura por puntos y manipulación), 14 mesas giratorias, 10 conveyors, tableros, controladores, protección perimetral, seguridades.

Ajuste dimensional en herramientas de geometría.

- **31112 2d. Fase Sub-conjuntos Ford CX482/83 para Gestamp SLP 2019**

Instalación mecánica de 7 robots (6 robots soldadura MIG y manipulación), 2 mesas giratorias, tableros, controladores, protección perimetral, seguridades.



✓ **PROYECTOS SERRA SOLDADURA MEXICO**

• **31122 GEM Sub-.conjuntos Ford para Gestamp SLP 2018**

Instalación mecánica de 20 robots (soldadura y manipulación), 6 mesas giratorias, 3 pedestales de soldadura.

Ajuste dimensional en herramientas de geometría.

• **31120 Sub-.conjuntos Ford CX483 para Gestamp Chelsea, Michigan. 2018 a 2019**

Instalación mecánica de 18 robots (soldadura y manipulación), 8 mesas giratorias, 3 pedestales de soldadura.

Ajuste dimensional en herramientas de geometría.

• **31112 Sub-.conjuntos Ford CX482/83 para Gestamp SLP 2018**

Instalación mecánica de 20 robots (soldadura y manipulación), 9 mesas giratorias

Ajuste dimensional en herramientas de geometría.

• **31107 Sub-.conjuntos GM para Multimatic, San José iturbide, Gto. 2017**

Instalación mecánica de 34 robots (soldadura y manipulación), 21 mesas giratorias, controladores, protección perimetral, seguridades

Ajuste dimensional en herramientas de geometría.



## ✓ **PROYECTOS TERNIUM-TENARIS TAMSA**

### • **REX 2020 TERNIUM LARGOS PUEBLA**

Suministro de supervisores de seguridad y especialistas en rescate y trabajo vertical aplicando acciones correctivas y preventivas durante el mantenimiento de la planta reducción directa (REDI), colocación de sistemas de rescate, ascenso y descenso en espacios confinados y trabajos en alturas.

### • **SERVICIO DE SUPERVISION DE SEGURIDAD EN PLANTAS TERNIUM OCT 2019 A OCT 2022**

Suministro de supervisores de seguridad en Nuevo León (7 servicios), San Luis Potosí (1 servicio) Puebla (1 servicio), aplicando de acciones correctivas y preventivas durante la operación y mantenimiento en la plantas de Ternium.

### • **REX 2019 TERNIUM PLANTA GUERRERO, MTY, NL**

Suministro de supervisores de seguridad y especialistas en rescate y trabajo vertical aplicando acciones correctivas y preventivas durante el mantenimiento de la planta reducción directa (REDI) en los reactores 4M y 3M5, colocación de sistemas de rescate, ascenso y descenso en espacios confinados y trabajos en alturas.

### • **REX 2018 TERNIUM PUEBLA**

Suministro de personal por modalidad de mano de obra administrada para trabajos de mantenimiento e instalación mecánica en áreas de Acería, laminador continuo, líneas de terminación ( 30 personas mecánicos, Supervisor de seguridad industrial y Especialista en rescate y trabajo vertical ) .

### • **REX 2017 TENARIS TAMSA VERACRUZ**

Suministro de personal por modalidad de mano de obra administrada para trabajos de mantenimiento e instalación mecánica en áreas de Acería, laminador continuo, líneas de terminación ( 50 personas mecánicos, soldadores, paileros, Supervisor de seguridad industrial ) .

---

*Acceso Total Soluciones Industriales*

Móvil: (222) 2 7 50 59 33 Móvil: (221) 1844667 Oficina: 222 9 44 82 23

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

E-mail: [cesar.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:cesar.gonzalez@accesototalmexico.com) / [jaime.gonzalez@accesototalmexico.com](mailto:jaime.gonzalez@accesototalmexico.com)



✓ **PROYECTOS TERNIUM-TENARIS TAMSA**

• **REX 2015 TENARIS TAMSA VERACRUZ**

Suministro de personal por modalidad de mano de obra administrada para trabajos de mantenimiento e instalación mecánica en áreas de Acería, laminador continuo, líneas de terminación ( 50 personas mecánicos, soldadores, paileros Supervisor de seguridad industrial ) .

✓ **PROYECTO METALSA MONTERREY 2017**

• **Línea Tacoma Fase 2 ENN1 CHASIS**

Instalación mecánica de 55 robots (soldadura MIG y manipulación), 35 herramientas .

✓ **PROYECTO DURR MEXICO 2016**

• **Instalación de plastic roof en planta FCA Toluca, Edo. de México**

Instalación de 1500 piezas de panel de acero inoxidable y plástico de 2.00 x 1.00 en nave de pintura, trabajos en alturas a 8 mts de NPT.

✓ **CERTIFICACION DE CELDAS AUTOMATIZADAS**

• Certificación de seguridad funcional de celda automatizada (RH y LH) 62 robots, 6 prensas de soldadura, para Serra Soldadura de México en planta Gestamp Mason, MI, USA, **Octubre 2020.**

• Diseño de seguridad, análisis de riesgos y revisión en sitio 18 robots, para MB Sistemas en planta Gestamp Toluca, **2019**