

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



Dedicada a realizar trabajos de Montaje, Paileria, Soldadura, Mantenimiento y Maquinados, cubriendo los estándares y expectativas de los clientes en sus más altos puntos de exigencia.

## MISIÓN

Insmec Grupo Industrial S.A. de C.V. esta consciente de la importancia que implica manejar productividad y competitividad dentro de la empresa, logrando así un conjunto exitoso de personal y equipo que se refleja en la satisfacción de los requerimientos de nuestros clientes.

## VISIÓN

Empresa comprometida y capacitada con las exigencias que el mercado demande, para de esta forma, continuar realizando el trabajo de calidad que la caracteriza.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



## DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS ALCANCES DE LA EMPRESA

- a) Carga y descarga de equipo ligero y pesado para la industria, incluyendo embalaje especializado con grúas, montacargas, fletes, transportes y equipo propio.
- b) Montaje e instalación de maquinaria para las industrias de: Fusión de aluminio, papelera, alimenticia, así como química y jabonera, para llenado, empaçado y manufactura.
- c) Construcción o instalación en taller y campo de todo tipo de tanques, tolvas, silos, recipientes, estructuras, plataformas y de accesorios auxiliares de la maquinaria y equipo
- d) Habilitación y montaje de todo tipo de tuberías y ductos para servicio y proceso en cualquier tipo de material y soldadura, incluyendo soportería standard o sobre diseño. Tuberías de aire para instrumentación, control y señalización.
- e) Instalaciones Eléctricas y de Control.
- f) División control numérico (DCN) para piezas de revolución dedicada al maquilado en serie de medio o alto volumen adecuándonos a los requerimientos de cada uno de nuestros clientes dentro del mercado manufacturero.

Todas las actividades citadas en los puntos anteriores se ofrecen para ser desarrolladas tanto en instalaciones nuevas y remodelaciones, así como de mantenimiento.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



## ESPECIALIDADES

- a) Maniobras de equipo con seguridad y delicadeza.
- b) Fabricación y habilitaciones en taller y campo con mano de obra, herramientas y equipo modernos y adecuados.
- c) Montajes, anclajes, nivelación y alineación de equipo con equipo de alta precisión, asegurando un buen funcionamiento.
- d) Instalación de tuberías, válvulas y conexiones de alta calidad.
- e) Seguridad Industrial, puntualidad, limpieza de áreas de trabajo e instalaciones, así como horarios abiertos adaptables a las necesidades de trabajo.
- f) DCN brinda a los clientes exactitud en elaboración, apegándonos a los indicadores y precisión que los mismos deseen.

Contamos con personal capacitado para cada una de las actividades a realizar manteniendo una excelente calidad.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



## EQUIPO Y HERRAMIENTA DISPONIBLE

1. - Oficinas y taller para fabricación
2. - Oficinas móviles.
3. - Grúa telescópica de 20 tons. Grove tipo petibone.
4. - Grúa telescópica de 20 tons. montada en camión Mercedes.
5. - Montacargas de 2.5, 4, 5 y 10 tons. Yale y Clark de gas.
6. - Tarrajas eléctricas para hacer roscas a tubo desde 1/4 a 3" de diámetro.
7. - Roladora eléctrica para lámina hasta de 5/8 de espesor.
8. - Viceladora para tubo.
9. - Taladros de banco portátiles.
10. - Máquinas Lincoln para soldadura eléctrica de 300 y 400 amps.
11. - Máquinas para soldar argón Miller.
12. - Equipos para corte (oxiacetileno).
13. - Tirfors de 3 tons.
14. - Malacates de gasolina de 5 y 3 tons.
15. - Cortadoras eléctricas de corte con oxiacetileno para placa hasta de 1-1/2" de espesor.
16. - Pulidores de disco.
17. - Cajas de herramienta con mesa de trabajo.
18. - Gatos hidráulicos y mecánicos hasta de 25 tons.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



19. - Teodolito y nivel óptico marca Wild.
20. - Un equipo Láser para alineación de transmisiones.
21. - Indicadores de carátula para alineación de flechas y coples marca Thomas.
22. - Compresores portátiles de 150 psi.
23. - Equipos DCMII para barrenar concreto armado de ½” a 16”.
24. - Equipo Hilti para anclar o fijar cualquier material o maquinaria.
25. - Herramienta manual necesaria.
26. - Herramienta Starret de precisión.
27. - Bodegas armables para campo.
28. - Transportes para materiales, equipo y personal.
29. - Equipo de seguridad industrial necesario de acuerdo a las normas internacionales y de planta.
30. - Talleres rodantes incluyendo máquina Lincoln para soldar de 300 amps Diesel con toda la herramienta necesaria.
- 31.- Plataformas elevadoras de personal tipo tijera y articuladas.
- 32.- Sistema de Gatos Neumáticos marca Aerogo de 40 tons.
- 33.- Sistema de Aerocasters de neopreno Aerogo para transporte de equipos de 40 tons. sin maltratar pisos.
- 34.- Torno CNC diámetro de volteo sobre cubierta protec.bancada 570mm., diámetro de volteo sobre guía transversal 420mm., recorrido transversal 220mm. Y recorrido longitudinal de 635mm.

**INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE  
C.V.**



En sus requerimientos presentes o futuros de instalación de equipo o maquinaria, montajes y maquinados de CNC ponemos a su consideración el presente CURRICULUM VITAE convencidos de ser la opción que reúne experiencia, responsabilidad, capacidad, puntualidad, calidad y precio.

La Compañía, integra personal especializado consciente de la importancia de la capacitación continua, complementados con herramienta y equipo de trabajo de primer orden que se reflejan en el cumplimiento y deleite de los requerimientos que el mercado actual demanda.

Agradecemos la atención dada al presente, esperando nos brinde la oportunidad de servirle sin importar la magnitud de su trabajo.

**A T E N T A M E N T E**

**SR. PONCIANO MUÑOZ VARGAS**

**Director General**

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



## DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

**RAZÓN SOCIAL:** Insmec Grupo Industrial, S.A. de C.V.

**Matriz:** Con domicilio en:  
Cerezos No. 45  
Fracc. Jardines de Atizapán  
Atizapán de Zaragoza, Estado de México  
Tel: (55) 5572-5751. (55) 5825-1280  
Celular: (044) (55) 5434-75-21

**Oficinas:** Avenida del trabajo No. 101  
Col. Fidel Velazquez  
Ramos Arizpe, Coahuila.  
Tel/Fax: 01 (844) 488-32-96

**Corporativo:** Km. 12.5 Carr. Querétaro San Luis Potosí  
Santiago de Querétaro, Querétaro

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



## **PLANILLA GERENCIAS:**

Sr. Ponciano Muñoz Vargas.  
Director General.

Sr. Alejandro Hernández Correa.  
Residente Área Norte.

Sra. Catalina Muñoz Bautista.  
Contadora.

Ing. Humberto Jiménez del Río.  
Gerente General de Montaje.

Ing. Ivan Muñoz Mireles.  
Gerente General de Proyectos.

## **DIVISIÓN DE CONTROL NUMÉRICO**

Ing. Omar Muñoz Mireles.  
Coordinación de Proyectos.

Carlos Saavedra Muñoz.  
Coordinación de Mercadotecnia.

Aldo Ivanoff Guibovich Chu.  
Coordinación Comercial.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



## HISTORIA LABORAL (CLIENTES PRINCIPALES)

**Cliente:** **Kimberly Clark de México, S.A. de C.V.**

**Ubicación:** Planta San Juan del Río. Qro.  
Planta Cuautitlán.  
Planta Naucalpan.  
Planta Ramos Arizpe, Coahuila.  
Planta Tlaxcala.

**Referencias:** Kimberly Clark de México, S.A. de C.V.

Planta Cuautitlán.  
Ing. José Barrera.  
Gerente de Proyectos  
Tel. (55) 5870-1644

Planta Naucalpan y Tlaxcala:  
Ing. Erasmo Estrop  
Gerente de Proyectos  
Tel. (01 -241) 412-72-11 Tlaxcala.

Planta Ramos Arizpe:  
Ing. Juan Sánchez Samperio.  
Líder de Proyectos.  
Tel (01-844)411-01-25.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



**Cliente:** **Colgate Palmolive, S.A. de C.V.** (Ciudad de Méx.)

Colgate Palmolive (Barbados)

**Referencias:** Colgate Palmolive, S.A. de C.V. (Ciudad de Méx.)

Ing. José Ramón Hernández

Ing. José Luis Hidalgo.

Ing. Amado Bautista

Tel: (55)-557-00-22

Colgate Palmolive (Barbados)

Mr. Gerry Applewhaite.

Contador.

Tel: (246) 430-2515

Supervisado por el Ing. Amado Bautista.

**Cliente:** **Petróleos Mexicanos**

**Referencias:** Ing. Roberto Serrano.

**Cliente:** **Comisión Federal de Electricidad**

**Referencias:** Ing. Ismael García Razgado.  
Rosarito, Baja California.

**Cliente:** **Química Amtex, S.A. de C.V.**

**Referencias:** Ing. Gustavo Ferrand  
Tel: 01 (728) 285-13-22  
Carr. Amomolulco, Ocoyocan Km2.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



**Cliente:** **Crisoba Industrial, S.A. de C.V.**  
(Planta Texmelucan, Pue)

**Referencias:** Ing. Gustavo Moreno Ayala  
Gerente General de Mantenimiento  
Tel: 01 (248) 485-0077 Ext. 4031

**Cliente:** **Castech, S.A. de C.V.**

**Referencias:** Ing. José S. Orta Dávila  
Gerente de Ingeniería de Planta.  
Ing. Alberto Castillo.  
Líder de Proyecto.  
Ing. Alejandro Dávila N.  
Gerente de Compras/Contratos.  
Tel: 01 (844) 411-31-00.

**Cliente:** **Cifunsa, S.A de C.V.**

**Referencias:** Ing. Jesús Ballesteros  
Ejecutivo de Compras.  
Tel: 01 (844) 411-2154

**Cliente:** **DaimlerChrysler de México, S.A. de C.V.**

**Referencias:** Ing. Raul Diaz Ozuna  
Planeacion Avanzada de Manufactura  
Tel: 01 (722) 279-5000 Ext. 5836

Ing. Mauricio Jiménez  
Planeacion Avanzada de Manufactura  
Tel. 01(722)279-5048 Ext. 5048



**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS:**

**Cliente:** *Kimberly Clark de México, S.A. de C.V.*

**Ubicación:** **Planta San Juan del Río. Qro.**

**Descripción:**

1. Desmantelamiento de equipó para la instalación de equipo nuevo.
2. Instalación de equipo Sym-Sizer:
  - a) Instalación de equipos periféricos.
  - b) Instalación del tablero de control del Sym-Sizer en su base.
  - c) Instalación de equipos del Sym-Sizer.
  - d) Instalación de viga superior y viga inferior.

**Ubicación:** **Planta Naucalpan.**

**Descripción de los Trabajos:**

1. Fabricación de un tanque hidrapulper en máquina Núm. 2 de papel.
2. Instalación de 6 bombas con todas sus tuberías de servicio, tuberías de acero al carbón, acero Inoxidable, soldaduras hechas, con argón, aluminio y PVC incluyendo soportería, fabricación de tanques y montaje de los mismos.
3. Desmantelamiento de tuberías, prefabricación de nuevas e instalación en el sistema de vapor y condensador de máquina Núm. 1 de papel.



**Ubicación:**

**Planta Cuautitlán.**

**Descripción de los Trabajos:**

1. Fabricación y Montaje de 4 plataformas estructurales con pisos de lámina antiderrapante y barandales en la periferia.
2. Montaje de líneas para fabricar pañal desechable (recepción de la maquinaria y descargue hasta su instalación) dejándolas en servicio.
3. Instalación de una planta recuperadora de merma para separación de polímero absorbente y barra de celulosa en los pañales con imperfecciones, incluyendo sus plataformas.
4. Descarga, desempaque e instalación de componentes de una máquina modular para fabricar toalla femenina, incluyendo tuberías de servicio: Vacío, aire comprimido, lubricantes y sistema de extracción y colección de polvos.
5. Instalación mecánica para la conversión de 5 máquinas de pañal a Waist Elastic, incluyendo sus plataformas de servicio, instalación de máquinas Wings de toalla femenina. Todas estas máquinas se dejaron en servicio
6. Fabricación de 9 estructuras metálicas para equipos del sistema alimentador de materiales (SAM) para cada una de las máquinas de pañal delgado.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



**Ubicación:** **Planta Ramos Arizpe, Coahuila.**

## **Descripción de los Trabajos:**

1. Descarga de cuatro maquinas de pañal completas de trailers con maniobras para acercar la maquinaria al área de montaje; se ensamblaron, nivelaron y alinearon las cuatro máquinas de pañal desechable incluyendo sus tuberías de servicio, aire y agua tratada.
2. Modificación de tres Maquinas de Pañal con descarga de equipos y apoyo total a la puesta en marcha.

**Ubicación:** **Planta Tlaxcala.**

## **Descripción de los Trabajos:**

1. Descarga de 52 trailers, una plataforma y un contenedor con grúa de 20 tons y montacargas de nuestra propiedad para instalar 2 líneas completas para producción de pañal desechable incorporándose sistemas de alineación por medio de rayo láser y teodolito, anclaje Hilti con ampolletas químicas.
2. Modificación a 2 Maquinas de Pañal con descarga de equipos y apoyo total a la puesta en marcha.
3. Ensamble e Instalación de Cast Film en línea de Spund Bond 1, con descarga de equipos y apoyo total a la puesta en marcha.
4. Instalación de Red de Tuberías para Ballet del Cast Film en Spund Bond 1.
5. Ensamble e Instalación de una línea completa de Wet Wipes, con descarga de equipos y apoyo total a la puesta en marcha a técnicos Americanos.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



6. Suministro e Instalación de Red de Tuberías en acero Inox. para banco 1 y 3 de línea de Spund Bond 2
7. Ensamble e Instalación de Dos Líneas completas de Spund Bond 1 y 2 con todos sus servicios, con descarga de equipos y apoyo total a la puesta en marcha a técnicos Americanos.
8. Ensamble e Instalación de Cinco líneas completas de Pañal con todos sus servicios, con descarga de equipos y apoyo total a la puesta en marcha a técnicos Americanos.

**Cliente:** *Colgate Palmolive, S.A. de C.V. (Ciudad de Méx.)*

## **Descripción de los Trabajos:**

1. Instalación y montaje de una secadora para jabón marca Mazzoní, con su equipo auxiliar, tuberías de proceso y de servicio.
2. Instalación y montaje de una línea de fabricación de jabón de tocador, fabricando las tolvas de alimentación, instalando las tuberías y equipo auxiliar como mezcladora de cinta, compresor de jabón, máquina de extracción envolvente, etiquetadora, engomadora, y cerradora de cajas, transportador de tablillas de banda y de rodillos hasta dejar la línea en operación.
3. Instalación de equipo anticontaminante con silos, tolvas, ductos, bombas neumáticas, compresores, plataformas, etc.
4. Fabricación de colector de polvo especial de forma hemisférica, para polvo de detergente en acero inoxidable soldado con argón.
5. Fabricación de un tanque cilíndrico vertical de 100,000 Lts. de capacidad para combustóleo.
6. Fabricación de 4 tanques cilíndricos verticales de 50,000 Lts. de capacidad cada, uno en acero al carbón con serpentín de calentamiento para fundir cebo y grasas.



7. Instalación y montaje de 3 líneas de llenado y empaque de detergente líquido con llenadora rotativa, alimentadora de botellas, lavadora, flameadora, etiquetadora, detector de nivel empacadora de cajas, engomadora, etiquetadora verificador de peso, transportadores, paletizadora de cajas, tuberías de servicio y de proceso en acero inoxidable, acabado sanitario.

***Cliente:***

***Colgate Palmolive (Barbados)***

**Descripción de los Trabajos:**

1. Instalación de bombas de baja y alta presión.
2. Preparación de tuberías para la fabricación de las partes de las bombas incluyendo válvulas.
3. Armado de colector de polvo a una altura aproximada de 40 m. incluyendo sus ductos de alimentación y retorno.
4. Instalación de tableros eléctricos para todos los equipos auxiliares.
5. Se hizo toda la ingeniería mecánica y eléctrica.
6. Instalación de maquinas llenadoras para detergente incluyendo transportadores.
7. Habilitación de materiales para la fabricación de piezas para tubería.
8. Habilitación de materiales para la fabricación de carros para detergente, etc.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



**Cliente:** *Petróleos Mexicanos (PEMEX)*

**Descripción de los Trabajos:**

Instalación de tanques, bombas y tuberías de distribución en los Estados de: Torreón, Coahuila, Guaymas, Sonora y Chihuahua.

**Cliente:** *Comisión Federal de Electricidad*

**Descripción de los Trabajos:**

Fabricación e instalación de un evaporador para agua de mar de 10 m<sup>3</sup> de capacidad construido totalmente con materiales de cuproníquel.

**Cliente:** *Química Amtex, S.A. de C.V.*

**Descripción de los Trabajos:**

Fabricación e instalación de bombas, tuberías tanques de descartamiento y racks para tuberías.

**Cliente:** *Crisoba Industrial, S.A. de C.V.*

**Descripción de los Trabajos:**

1. Desmantelamiento General de maquina Higiénicos 3
2. Ensamble e Instalación de Maquina Servilletero 8



***Cliente:***

***Castech, S.A. de C.V.***

**Descripción de los Trabajos:**

1. Instalación de la Planta recuperadora de arenas (marca FAT), la cual incluye rompedor de corazones, silo, hornos, clasificador, colector de polvos, estructuras, ductería, tuberías de servicio así como la instalación eléctrica y de control: además del aislamiento térmico de los equipos.
2. Instalación de 2 máquinas sopladoras de corazones (marca Loramendi), con su sistema de manejo de arenas (molino, resinas, carro distribuidor de arenas), incluyendo la tubería de servicios.
3. Instalación de una Sierra para corte de mazarota (marca Fill), trabajos estructurales y las tuberías de servicios.
4. Instalación de dos máquinas desarenadoras (marca Fill), trabajos estructurales y las tuberías de servicios.
5. Instalación y prueba de 10 manipuladores para manejo de cabezas de aluminio.
6. Instalación Electromecánica de Ocho Tridems con todos sus servicios, con descarga de equipos y apoyo a la puesta en marcha a técnicos Austriacos.
7. Instalación Electromecánica de Cinco maquinas de corazones Loramendi con todos sus servicios, con descarga de equipos y apoyo a la puesta en marcha a técnicos Austriacos.
8. Descarga de Horno Striko de 70 toneladas, su instalación con estructura y puertos de muestreo para chimenea.
9. Trabajos diversos y apoyo de personal mecánico durante las pruebas y arranque de las líneas de moldeo, horno de fusión y horno de tratamiento térmico.

# INSMEC GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.



***Cliente:***

***Cifunsa, S.A. de C.V.***

## **Descripción de los Trabajos:**

1. Desmantelamiento general de línea Loramendi para fabricación de moldes de cabezas de motor y su traslado a Almacenes Nacionales.
2. Modificación de estructura soporte completa de transportador vibratorio para monoblocks del Mold Dump Conveyor para elevar su altura.

***Cliente:***

***DaimlerChrysler de México, S.A. de C.V.***

## **Descripción de los Trabajos:**

1. Suministro de materiales, mano de obra, supervisión y equipo necesario para el desarrollo de seis estaciones de proceso típicas para las líneas de vestidura (2st) chasis (2st) y línea final (2st).  
Incluyendo: - Levantamientos físicos de las seis estaciones y desarrollo de ingeniería básica y de detalle.
2. Suministro de materiales, equipos y mano de obra para la instalación, relocalización de equipos y facilidades de los procesos de subensambles y montaje de salpicaderas en el área de carrocerías.  
Incluyendo: - Ingeniería de detalle para los servicios que se requieren en cada uno de los procesos a relocalizar.
  - Relocalización e instalación de equipos de soldadura, equipos de extracción de humos, Prensa Hidráulica de 30 Tons., Maquinas subensambladoras y punzadoras.
  - Fabricación de Plataforma colgante a base de Acero estructural.
  - Fabricación de tubería para los servicios de los diferentes equipos.
  - Instalación de sistema Andon.
  - Instalación de alumbrado de Proceso.
  - Instalación eléctrica para cada uno de los equipos.