



## INGENIERÍA & FABRICACIONES METÁLICAS



Fundada por Hugo A. Villarreal en Monterrey, Nuevo León en junio de 2005 con el fin de brindar servicios de consultoría en Sourcing Global Estratégico, Cadena de Suministros y Mejora de Procesos para la Industria.



En octubre de 2017 agregamos a nuestra línea de negocios la representación comercial de empresas de los giros de desarrollo de ingeniería y fabricaciones metálicas.



### Nuestros Clientes:



### Contáctanos

#### **Hugo A. Villarreal**

M: +521(81)1999.8515 (International)

M: (81)1999.8515 (In México)

[hvf@sos-i.com.mx](mailto:hvf@sos-i.com.mx)

<https://mx.linkedin.com/in/hugovillarreal>

<https://www.sensemexico.com>

#### **Roberto Villarreal**

M: (81) 2150.3414

[robertovillarreal251@gmail.com](mailto:robertovillarreal251@gmail.com)

Monterrey, Nuevo León, CP64000  
México

## ... Personas Trabajando en Equipo y Brindando Soluciones

Empresa global, certificada en AS9100 Rev. C e ISO 9001-2008 y, ofrecemos servicios de desarrollo de ingeniería para la industria en general, con acentuación especial en el giro aeroespacial.



<http://www.ideasengg.com>

**Ubicación: India**



Soluciones de Ingeniería para cada etapa:

- ❑ Diseño de Ingeniería
- ❑ Servicios de AutoCad
- ❑ Análisis de Ingeniería
- ❑ Apoyo en Manufactura
- ❑ Publicaciones Técnicas



Ventajas:

- ❑ Procesos certificados por AS9100 Rev. C
- ❑ Una sola fuente para el desarrollo de productos
- ❑ Profesionistas Certificados en SolidWorks
- ❑ +800 mil horas de experiencia en CAD/CAM
- ❑ +15 años de experiencia en el giro aeroespacial.
- ❑ Presencia Global
- ❑ Acceso a Netherlands Aerospace Group

**Desde Diseño de Concepto hasta Manufactura**

En Titán, nos enfocamos a entender sus necesidades, siendo flexibles y eficientes en la fabricación de cada producto y, cumpliendo con los tiempos de entrega prometidos.



<http://www.titanmm.com.mx>

**Ubicación: Monterrey**

## Equipo

## Capacidad (máxima)

(2) Corte Láser CNC	3/4" (1.905 cm)
(1) Corte Plasma CNC	1" (2.54 cm)
(1) Oxicorte CNC	3" (7.62 cm)
(9) Prensas p/Doble CNC (4' a 12')	225 Tons.
(6) Punzonado CNC	1/4" (0.635 cm)
(4) Cizallas	1/4" (0.635 cm)
(3) Troquelado	100 Tons.
(1) Roladora	3' (7.62 cm)
(3) Micro-soldadura y Punteado	300 amps.



**Soluciones a tus necesidades en metal**

En NAMESA, nos distinguimos por brindar productos y servicios que cumplen con estrictos estándares de calidad, en el tiempo requerido a los precios más competitivos.



<http://www.namesa.com.mx>

**Ubicación: Monterrey**

Nuestro Valor Agregado:

- ❑ Capital Humano capacitado
- ❑ Maquinaria de Alta Tecnología **Mazak**
- ❑ Planeación Avanzada de la Calidad (APQP)
- ❑ Capacidad Instalada (+60 máquinas CNC)
- ❑ Trabajamos en Equipo
- ❑ Nos Comprometemos

#### Equipo

- ❑ (32) Tornos CNC
- ❑ (7) Tornos Convencionales
- ❑ (12) CM Horizontales
- ❑ (20) CM Verticales
- ❑ (6) Fresadoras
- ❑ (1) Mandriladora
- ❑ (2) Rectificadoras Planas
- ❑ (3) Rectificadoras Ø Ext.
- ❑ (1) Oxicorte
- ❑ (2) Dimensionado FARO
- ❑ (22) Grúas
- ❑ (5) Montacargas
- ❑ (6) Edificios (Ubicaciones)

#### Rangos de Cap.

Ø12.7 - 508 X 1,981 mm  
 Ø12.7 - 508 X 1,981 mm  
 12.7 - 762 X 1,016 X 1,981 mm  
 12.7 - 762 X 1,016 X 1,981 mm  
 304 X 990 X 254 mm  
 1.7 X 1.2 X 2 metros  
 12.7 - 304 X 990 mm  
 Ø12.7 - 304 X 990 mm  
 12.7 - 152 X 3,479 X 5,994 mm  
 Ø12.7 - 1,498 X ∞ +/- 0.05 mm  
 (E) 2.4 - 3.9 X (A) 3 - 6 X (L) 6 - 9 metros  
 1,360 - 4,018 Kgs.  
 >11,400 metros<sup>2</sup>



**JOHN DEERE**



**Amplia y Versátil Capacidad a tu Disposición**