



# Perfil Corporativo Estructura Metálica

Industria Real S. A. de C. V



Eclipse No. 2791 Col. Jardines del Bosque  
44520 Guadalajara, Jalisco. México.  
T +52 (33) 3880-0700 F +52 (33) 3122-3991  
ventas@industriareal.com / www.industriareal.com



## Industria Real

Industria Real S.A. de C.V. es una empresa mexicana con más de 40 años en la industria de la transformación metálica. A lo largo de estos años hemos siempre buscado la mejora continua en nuestros procesos productivos cumpliendo con normas nacionales e internacionales.

Nuestra capacidad instalada y experiencia técnica ha permitido que incursionemos en el ramo eléctrico exitosamente a través de la fabricación de herrajes eléctricos galvanizados por inmersión en caliente para media y alta tensión, aisladores de porcelana y de hule silicón para líneas de distribución, así como torres de celosía de alta tensión y transmisión, también fabricamos estructura para subestaciones eléctricas bajo la marca [Anker Electric](#). De igual forma fabricamos productos para el sector ferretero como metal desplegado, lámina perforada y forja bajo la marca [Anker](#).

Contamos además con una planta que proporciona el servicio de galvanizado por inmersión en caliente ([Galvatek](#)) donde podemos galvanizar en largos grandes de hasta 16 metros lineales en doble inmersión con una capacidad de la paila de 9m largo x 2m profundidad y 1.50m de ancho, además de una paila de centrifugado para piezas de mayor precisión como tornillería. Nuestra capacidad productiva de galvanizado es de aproximadamente 1,000 toneladas mensuales.

Nuestros estándares de fabricación y galvanizado son avalados por Comisión Federal de Electricidad (CFE) ya que contamos con la calificación de proveedor confiable ante el Laboratorio de Pruebas Equipos y Materiales (LAPEM). Estamos en proceso de certificación de calidad en ISO 9001:2015.

Nuestra capacidad instalada permite que podamos fabricar otro tipos de estructuras metálicas como torres y pasos de gato para silos, tinas de descarga para atún, estructuras para naves industriales, cercas ganaderas, bases para bombas, marcos para registro de luz, anclajes y soportería, estructuras para torres de telecomunicaciones y de transmisión de energía, entre otros.

**INSTALACIONES PRODUCTIVAS TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO.**

Parque Industrial Santa Cruz  
Av. Privada de las Flores # 55  
Santa Cruz de las Flores  
Tlajomulco de Zuñiga. Jalisco

Área Total de la planta	30,000 m <sup>2</sup>
Áreas de producción	7,000 m <sup>2</sup>
Almacenes	cubiertos: 3,000 m <sup>2</sup> , descubiertos: 10,000 m <sup>2</sup>
Estacionamiento, Áreas Verdes y Servicios	10,000 m <sup>2</sup>

**CAPACIDAD DE FABRICACION.**

Estructuras para Subestación y Torres de Transmisión – **1,000 toneladas mensuales**  
Herrajes Eléctricos – **400 toneladas mensuales**  
Metal Desplegado y Lámina Perforada – **100 toneladas mensuales**  
Estructura Metálica – **1,500 toneladas mensuales**

Contamos con báscula de plataforma para grandes transportes con capacidad de 80 toneladas y amplios patios de maniobras y almacenes.

**ESTRUCTURAS METALICAS****Materiales:**

Tenemos proveedores locales o nacionales para la pronta disponibilidad de cualquier tipo de Acero bajo la norma ASTM A36, ASTM A572 u otros grados requeridos existentes en el mercado nacional e internacional, ángulos, soleras, placas, canales, vigas, perfiles tubulares, cuadrados, redondos, hexagonales, de cualquier dimensión comercial.

**Procesos:**

Los procesos de producción incluyen cuatro líneas CNC de punzonado a cualquier gramil, diámetro y posición, con corte a largo de cualquier medida, una línea de taladrado CNC, podemos cortar y perforar a cualquier gramil y cualquier diámetro, perfiles de cualquier dimensión existentes en el mercado como; ángulos de medidas superiores, canales, vigas, PTR's. Podemos cortar a cualquier largo mediante sierra cinta.

### **Corte**

Podemos cortar placas mediante cizalla de hasta 13mm (1/2") x 4000 mm (157"). Mediante pantógrafo CNC de plasma podemos cortar cualquier geometría en espesor de hasta 25 mm (1") anchos hasta de 1500 mm (5') y 6100mm (20') de longitud; para placas de espesores mayores podemos procesarlas mediante oxi-corte montado en pantógrafo CNC, placas de espesor hasta 100 mm (4"), ancho hasta 1500 mm (5') y largo 6100 mm (20'). De igual forma para piezas de alta precisión se cuenta con maquinaria CNC láser con capacidad de 1" en acero al carbón, 1/2 en aluminio e inoxidable, 1/4" en titanio y cobre, 5/16" en bronce y latón.

### **Punzonado y Taladrado**

El punzonado de placa se hace en máquina CNC láser con capacidad de 1" en acero al carbón, 1/2 en aluminio e inoxidable, 1/4" en titanio y cobre, 5/16" en bronce y latón.

Para diámetros y espesores mayores utilizamos taladro CNC de hasta 20,000mm de longitud (787").

### **Doblado**

Podemos doblar láminas y placas con dobladoras de cortina o prensas hidráulicas con una capacidad de hasta 6,000 mm (236") de longitud.

### **Roscado**

Hacemos dos tipos de roscado, laminado y por desbaste, con capacidades de 5/8" de diámetro por laminado y hasta 1 1/2" de diámetro por desbaste.

### **Ensamble de prototipos y pruebas para inspección de elementos ensamblados**

Tenemos la capacidad de realizar cualquier ensamble solicitado para su medición y verificación pues contamos con diversos bancos de prueba, áreas con piso de concreto nivelado, niveles de láser, transportadores de precisión etc. Contamos además con un laboratorio con maquinaria para pruebas de tensión.

**EQUIPOS DE PRODUCCIÓN**

<b>EQUIPO</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>EQUIPO</b>	<b>CAPACIDAD</b>
<b>Metaleras Universales CNC</b>	40 Y 80 ton.	<b>Esmeriles de Banco</b>	Diam: 200, 300, 500 mm
<b>Troqueladoras Excéntricas</b>	80 ton y 150 ton.	<b>Dobladoras de Cortina</b>	80, 100, 220 ton. x 3 metros de longitud y 160 ton x 6 metros de longitud
<b>Prensas Hidráulicas</b>	40, 60, 70 y 100 ton.	<b>Hornos a gas para Forja E inyección de aluminio</b>	de alimentación múltiple, Hogar para 500 Kg Alum.
<b>Sierras Cinta Horizontales</b>	Hasta 50cm Ancho x 50cm de Alto	<b>Procesadoras automáticas de ángulo CNC</b>	Ángulos desde 5/32 x 1" hasta ángulos 5/8 x 6" Soleras desde 1/8 x 1" hasta 5/8 x 6"
<b>Cizalla</b>	Desde lámina calibre 20 hasta placa de ½" x 3 metros de longitud	<b>Punzonadoras de Lamina</b>	De 20, 30 y 50 ton.
<b>Taladros tipo columna</b>	Hasta 1 ½" diam.	<b>Taladro Universal CNC</b>	40" altura x 800" longitud Diámetros 1/8 hasta 1 ½" Espesores hasta 8"
<b>Roscadoras Tangenciales</b>	Roscas desde 3/8 UNF hasta 1 1/2" UNC	<b>Pantógrafos CNC de Oxicorte</b>	Corte de placa desde 1/16 hasta 2 1/2" Ancho hasta 72" Largo hasta 240"
<b>Roscadoras de Laminación</b>	Desde ¼ UNF hasta 1 ½ UNC	<b>Grúas viajeras</b>	Desde 3tons a 15tons
<b>Maquinas soldadoras Proceso MIG</b>	Desde 250 hasta 600 amp.	<b>Montacargas</b>	De 1 a 10tons
<b>Soldadoras de proceso de arco protegido</b>	De 400 amp.	<b>Rectificadoras de Superficies</b>	Desde 6" x 18" hasta 14" x 48"
<b>Inyectora de aluminio</b>	2.5 Kg x 300 ton. de Cierre	<b>Fresadora Universal</b>	11" x 18"

**TALLER MANTENIMIENTO, FABRICACIÓN HERRAMENTAL COMPLEMENTO DE PRODUCCIÓN**

<b>EQUIPO</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>EQUIPO</b>	<b>CAPACIDAD</b>
<b>Tornos horizontales</b>	Desde 13" hasta 30" de volteo y de 40" a 59" de longitud (entre centros).	<b>Centros de Maquinado Vertical</b>	20" x 40"
<b>Electroerosionadora de Hilo</b>	8" x 14"		

Todas estas razones avalan a Industria Real como un fabricante de estructuras metálicas, metal desplegado y de herrajes eléctricos sólido y competitivo.

Atentamente,

Gerencia General

Industria Real S.A. de C.V.

[octavio.acosta@industriareal.com](mailto:octavio.acosta@industriareal.com)

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