

Agosto 2025



FOMAI
Formación y Manufacturas Internacionales

NUESTRA PLANTA, NUESTRO ORGULLO

**PUNZONADO DE PRECISIÓN:
TECNOLOGÍA QUE TRANSFORMA
LA LÁMINA EN SOLUCIONES**

**OUTSOURCING INTERNACIONAL:
EL MOTOR INVISIBLE DE LA
COMPETITIVIDAD GLOBAL**

**ISO 9001: EL ESTÁNDAR GLOBAL
DE LA CALIDAD**

CARTA EDITORIAL

Queridos clientes y aliados,

Con gran entusiasmo presentamos el **primer número de nuestra revista FOMAI**, un espacio que marca el inicio de una nueva etapa en nuestra historia. En este 2025 celebramos **35 años de experiencia y compromiso con la industria**, una trayectoria que nos ha permitido crecer de la mano de quienes han confiado en nosotros como su socio estratégico.

Esta revista nace con un propósito claro: **conectar con ustedes** y compartir lo que nos define como organización. Aquí encontrarán información sobre nuestras capacidades técnicas, los procesos que respaldan nuestra calidad, y las innovaciones que estamos impulsando para responder a los retos de la industria moderna.

Más allá de mostrar logros, queremos que este proyecto editorial sea una herramienta de inspiración y colaboración, un puente para fortalecer la relación con nuestros clientes actuales y, al mismo tiempo, abrir nuevas oportunidades de negocio.

Estamos convencidos de que el futuro se construye con alianzas sólidas, visión global y confianza mutua. Este primer número es solo el comienzo de un recorrido que nos acompañará en la misión de seguir innovando y creciendo junto con ustedes.

Bienvenidos a esta nueva era de FOMAI.

Atentamente,
La Dirección General



Sistema de Gestión de Calidad



Sistema de Gestión Ambiental



Certificación de Producto listado en la categoría: Boxes, Junction and Pull



Certificación Canadiense en procesos de soldadura



Certificación de ciberseguridad con calificación Silver

En FOMAI celebramos 35 años de presencia en la industria, consolidando una trayectoria que combina experiencia, innovación y compromiso con la calidad. Nuestra planta en Querétaro es un reflejo de ese recorrido, equipada con maquinaria de última generación para corte láser, punzonado y doblado de lámina, así como para procesos de recubrimiento especializados.

Contamos con certificaciones internacionales que respaldan la seguridad, la calidad y la sostenibilidad de nuestras operaciones. Entre ellas destacan la certificación canadiense en procesos de soldadura, el estándar CSA W47.1 y la acreditación Silver en ciberseguridad por parte de Cybervadis.

Estas certificaciones nos permiten competir en mercados globales con un alto nivel de exigencia, demostrando que nuestras soluciones no solo cumplen, sino que superan las expectativas de la industria.

La solidez de nuestra planta es el mejor aval para nuestros clientes: capacidad instalada, tecnología de punta y un equipo humano preparado para afrontar cualquier reto. En cada proyecto, reafirmamos nuestra misión de ser un socio estratégico que acompaña a sus aliados en el camino hacia la excelencia.



Personas que hacen la diferencia

Talento que transforma industrias.



35

AÑOS DE EXPERIENCIA, INNOVACIÓN Y CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

NUESTRA PLANTA, NUESTRO ORGULLO

PUNZONADO DE PRECISIÓN:

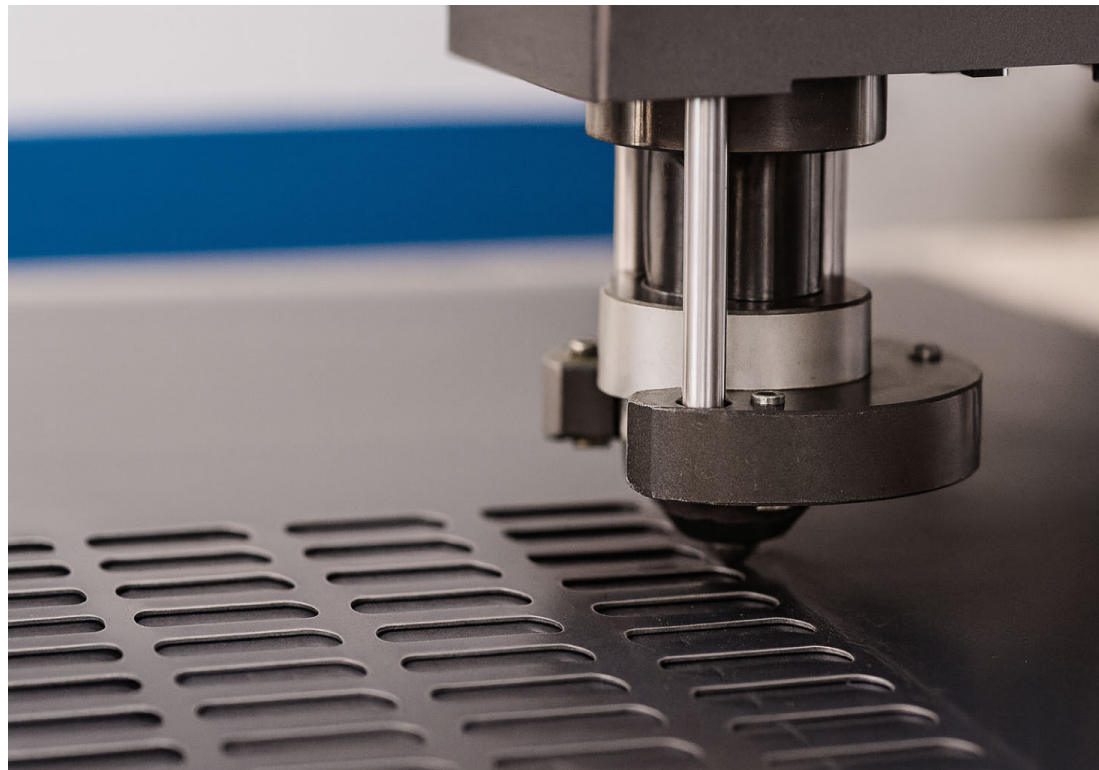
TECNOLOGÍA QUE TRANSFORMA LA LÁMINA EN SOLUCIONES

UN PROCESO QUE COMBINA RAPIDEZ, EXACTITUD Y VERSATILIDAD, CAPAZ DE RESPONDER A LAS EXIGENCIAS DE SECTORES ESTRATÉGICOS COMO EL AUTOMOTRIZ, ELÉCTRICO Y DE CONSTRUCCIÓN.

El punzonado de precisión es una de las tecnologías más versátiles y efectivas dentro de la manufactura metálica moderna. En FOMAI hemos incorporado este proceso para responder a las necesidades de sectores donde la exactitud y la repetibilidad son fundamentales, como el automotriz, eléctrico y de construcción.

Mediante el punzonado, transformamos láminas metálicas en piezas con cortes y formas específicas, logrando geometrías complejas con gran velocidad y mínima variación. Esto nos permite optimizar tiempos de producción y reducir desperdicios, manteniendo la calidad que nuestros clientes requieren.

Nuestra planta cuenta con equipos especializados capaces de trabajar diferentes calibres y materiales, desde acero galvanizado hasta aluminio.



Además, combinamos el punzonado con procesos complementarios como doblado y recubrimiento, ofreciendo soluciones integrales que se ajustan a cada proyecto.

El valor del punzonado de precisión no está solo en la tecnología, sino en la capacidad de adaptarlo a los requerimientos de cada cliente. Gracias a la experiencia de nuestro equipo técnico, garantizamos piezas confiables, eficientes y competitivas en el mercado global.

En FOMAI, el punzonado de precisión es sinónimo de innovación práctica al servicio de la industria.

El outsourcing internacional es una estrategia empresarial cada vez más adoptada en un entorno globalizado. Consiste en delegar procesos operativos o productivos a terceros especializados en distintas partes del mundo, con el fin de optimizar la eficiencia y mejorar la competitividad.

Este modelo aporta ventajas significativas: reducción de costos operativos, acceso a tecnologías avanzadas y la posibilidad de enfocarse en el core business de la compañía. Además, permite escalar operaciones con mayor flexibilidad, adaptándose rápidamente a la demanda del mercado.

En sectores como el automotriz, el aeronáutico o el electrónico, el outsourcing internacional ha sido fundamental para

garantizar cadenas de suministro más ágiles y resilientes. La selección adecuada de proveedores y socios estratégicos es clave para asegurar calidad, cumplimiento de normativas y tiempos de entrega competitivos.

Más allá de la reducción de costos, el outsourcing es un catalizador de innovación y colaboración. Al integrar capacidades globales, las empresas no solo fortalecen su operación, sino que también amplían su visión estratégica.

En la actualidad, el outsourcing internacional se ha convertido en un pilar para la expansión de las industrias que buscan competir a nivel mundial.

OUTSOURCING INTERNACIONAL: EL MOTOR INVISIBLE DE LA COMPETITIVIDAD GLOBAL

UN MODELO QUE CONECTA EMPRESAS CON CAPACIDADES GLOBALES, TRANSFORMANDO RETOS LOGÍSTICOS EN VENTAJAS COMPETITIVAS.



ISO 9001: EL ESTÁNDAR GLOBAL DE LA CALIDAD

UNA NORMA QUE ASEGURA
EFICIENCIA Y MEJORA
PROCESOS INDUSTRIALES



SEGURA CONFIANZA,
CONTINUA EN LOS
ES.



En un mundo cada vez más competitivo, las empresas necesitan demostrar que sus procesos cumplen con los más altos estándares internacionales. La ISO 9001 se ha consolidado como la norma más reconocida en sistemas de gestión de calidad, utilizada por millones de organizaciones alrededor del mundo.

Este estándar establece lineamientos claros para garantizar que cada producto o servicio sea consistente, confiable y cumpla con las expectativas del cliente. Su implementación impulsa la mejora continua, reduce errores en la producción y fortalece la cultura organizacional hacia la excelencia.

La importancia de la ISO 9001 radica en la confianza que genera en clientes y aliados estratégicos. Al contar con esta certificación, una empresa demuestra disciplina en sus procesos, capacidad de respuesta frente a los retos del mercado y compromiso con la satisfacción del cliente.

Hoy en día, obtener la ISO 9001 no es solo un distintivo, sino una herramienta estratégica que abre puertas a nuevos mercados y consolida relaciones comerciales.

De manera sutil, vale la pena señalar que empresas como FOMAI cuentan con esta certificación, lo que respalda su solidez y competitividad en el hub industrial de Querétaro.

CERTIFICACIÓN CWB CSA W47-1: UN ESTÁNDAR DE EXCELENCIA EN SOLDADURA





L a certificación CWB CSA W47-1

es un referente internacional en el ámbito de la soldadura estructural. Desarrollada por la Canadian Welding Bureau (**CWB**) bajo la norma Canadian Standards Association (**CSA**), establece los requisitos de calificación para compañías que fabrican, ensamblan o reparan estructuras de acero mediante soldadura. Su propósito principal es garantizar que las prácticas, procesos y personal involucrado cumplan con los más altos estándares de calidad y seguridad.

Este esquema de certificación no solo valida la competencia de los soldadores, sino también la de los supervisores, inspectores y procedimientos aplicados dentro de la empresa. La norma **W47-1** exige que los procedimientos de soldadura estén calificados, que se utilicen materiales apropiados y que exista un control continuo de calidad durante todas las etapas de producción.

Obtener esta certificación abre la puerta a contratos en sectores como construcción, energía, minería y transporte, donde la integridad estructural es crítica. Además, proporciona confianza a clientes e inversionistas al asegurar que los trabajos cumplen con regulaciones reconocidas a nivel mundial.

En conclusión, la **CWB CSA W47-1** representa mucho más que un requisito técnico: es una herramienta estratégica que impulsa la competitividad, la seguridad y la credibilidad de las empresas en mercados nacionales e internacionales.

DOBLADO DE LÁMINA: PRECISIÓN QUE DA FORMA A LA INDUSTRIA

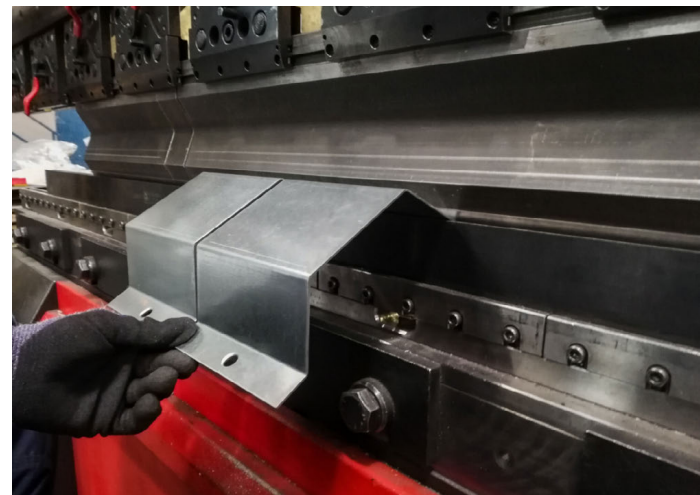
UNA TÉCNICA QUE CONVIERTE EL METAL EN SOLUCIONES VERSÁTILES PARA MÚLTIPLES SECTORES.

El doblado de lámina es un proceso fundamental en la manufactura metal-mecánica. Consiste en aplicar fuerza controlada sobre una lámina metálica para modificar su ángulo o geometría sin comprometer su resistencia. Este procedimiento permite obtener piezas con acabados uniformes y de alta exactitud, esenciales en sectores como el automotriz, eléctrico y de la construcción.

Gracias a equipos especializados, es posible trabajar con diferentes calibres y materiales, desde acero inoxidable hasta aluminio. La tecnología actual garantiza un control milimétrico en cada doblado, reduciendo errores y maximizando la eficiencia productiva.

En este contexto, empresas como FOMAI han incorporado tecnología avanzada de doblado, lo que permite ofrecer piezas consistentes y de alta calidad, integradas con otros procesos como punzonado o recubrimientos. De esta manera, se logran soluciones completas que responden a los requerimientos más exigentes de la industria.

El doblado de lámina es mucho más que un proceso: es la base que transforma un material plano en piezas funcionales que sostienen proyectos de gran escala. Precisión, versatilidad y confiabilidad lo convierten en un aliado estratégico de la manufactura moderna.



El futuro de la industria no se define únicamente por la tecnología, sino por la capacidad de adaptarse y evolucionar. Querétaro se ha consolidado como un punto estratégico para la manufactura avanzada, y las empresas que forman parte de este hub tienen la responsabilidad de impulsar un crecimiento sostenible y competitivo.

CONSTRUYENDO EL FUTURO INDUSTRIAL DESDE QUERÉTARO

UNA VISIÓN QUE COMBINA INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD Y TALENTO HUMANO.



La innovación seguirá marcando la pauta en los próximos años: desde la automatización de procesos hasta la integración de estándares internacionales que abran puertas a nuevos mercados. A la par, la sostenibilidad y la responsabilidad social se han convertido en ejes fundamentales para cualquier organización que aspire a trascender en el tiempo.

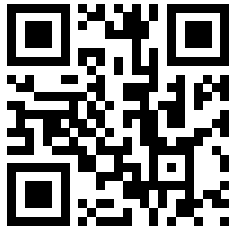


En este escenario, FOMAI se proyecta hacia el futuro con un compromiso claro: combinar la experiencia adquirida en 35 años con la visión global de una empresa moderna. Nuestra meta es continuar siendo un socio confiable, que acompaña a la industria en cada reto con soluciones que sumen valor y generen confianza.



El camino hacia adelante es desafiante, pero también prometedor. Con talento, disciplina y pasión por lo que hacemos, seguiremos construyendo juntos un futuro sólido para la industria mexicana y global.

Estamos listos
para ayudarte
a lograr tus
objetivos



- +52 442 464 8743
- +52 442 628 3947
- sales@fomai.com.mx
- Facebook FOMAI
- Instagram FOMAI
- LinkedIn FOMAI

World Trade Center. Montecito 38.
Nápoles, Benito Juárez. C.P.
03810. CDMX, México.

Parque Industrial Balvanera.
Fraccionamiento Lomas de Balvanera
5A. Balvanera. C.P. 76908. Corregidora,
Qro.

Las opiniones editoriales expresadas en la revista pueden no ser necesariamente las de FOMAI o sus miembros. Se hace todo lo posible para garantizar la precisión, pero los editores no se hacen responsables de errores u omisiones.

Ninguna parte de esta revista puede reproducirse de ninguna forma sin el permiso previo de FOMAI. Agradecemos todos los contribuyentes. Diseño: Synergy Consulting Group SA de CV con FOMAI. Editorial: Synergy Consulting Group SA de CV.



FOMAI
Formación y Manufacturas Internacionales

+ de 35 años
de experiencia