



CURRÍCULUM EMPRESARIAL

ANDRADE

TECHNOLOGY THAT INSPIRES

SOBRE NOSOTROS...

Somos una empresa mexicana enfocada a la solución de problemas de ingeniería en el ramo metal-mecánico, con maquinaria, equipo y personal técnico calificado para cumplir a nuestros clientes el servicio en el mejor tiempo requerido, con la calidad que nos caracteriza por excelencia.

INNOVACIÓN

Celebramos 60 años trabajando desde Puebla, hacia México y el mundo.

 **ANDRADE**

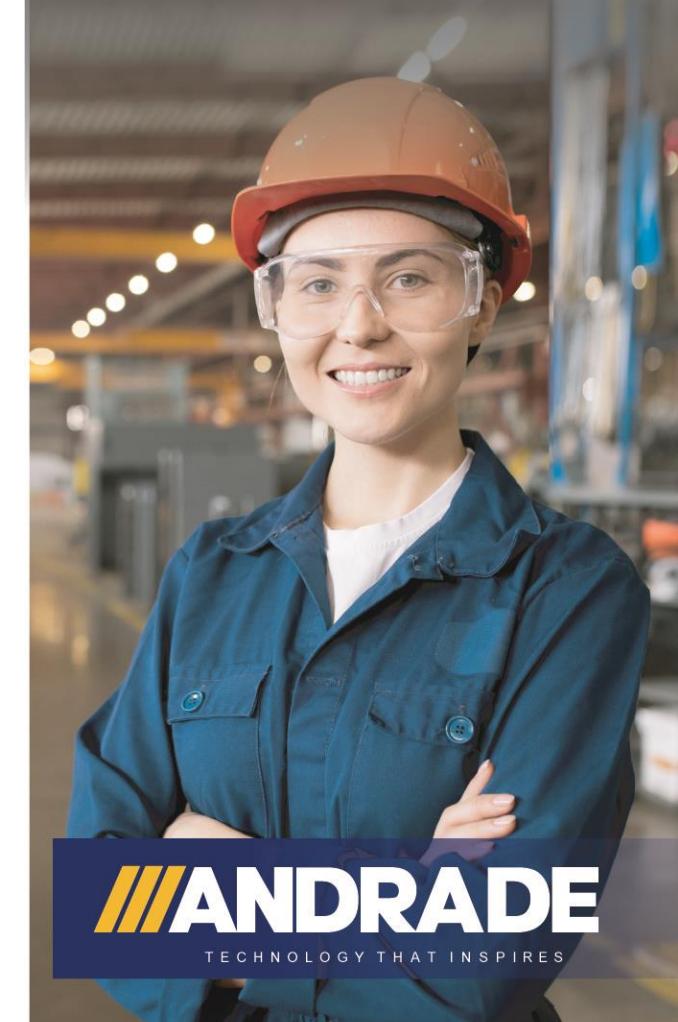
TECHNOLOGY THAT INSPIRES



MISIÓN

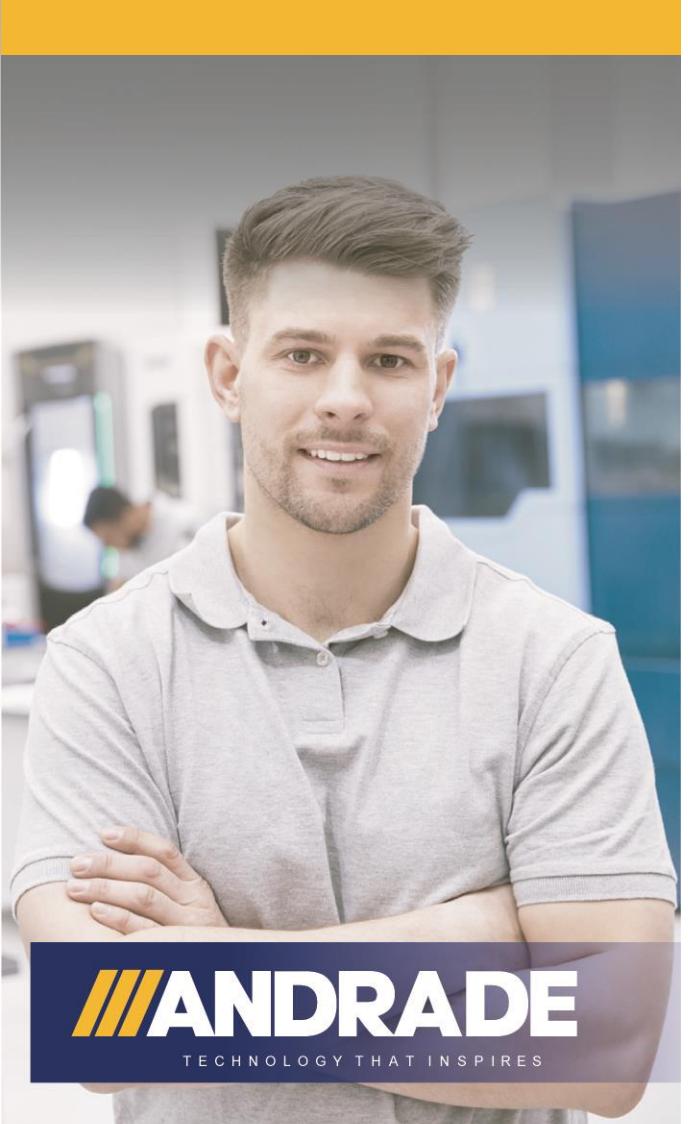
Ofrecer soluciones de maquinado principalmente a empresas de ramo industrial automotriz, construcción, forja y de reparación de maquinaria de gran tamaño, lo hacemos con tecnología innovadora en máquinas y software a través personal calificado y experimentado, ofreciendo rapidez, honradez y responsabilidad en la entrega del servicio.

Hablemos de
LIDERAZGO



ANDRADE
TECHNOLOGY THAT INSPIRES

Hablemos de
RESILIENCIA



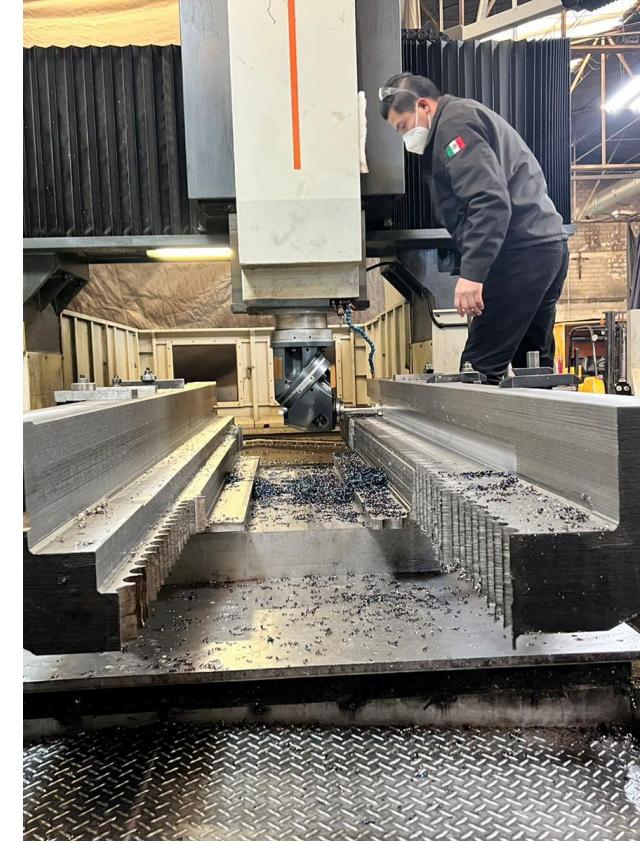
ANDRADE
TECHNOLOGY THAT INSPIRES

VISIÓN

Ser una empresa consolidada y fuerte, con base a la experiencia, conocimiento y formación de todos sus colaboradores para resolver los objetivos de una manera eficiente.



| NUESTROS SERVICIOS



MAQUINADOS CNC

En **ANDRADE** somos una empresa especializada en realizar maquinados industriales en aceros tratados, aluminios, bronces especiales, aceros inoxidables, entre otros.

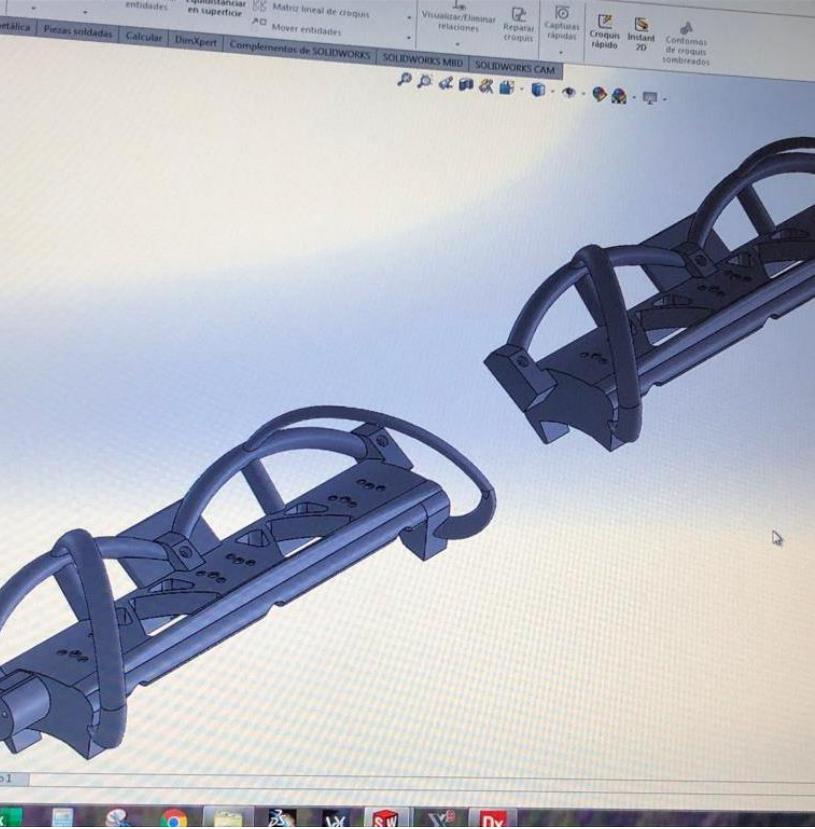
Garantizamos el **cumplimiento satisfactorio de los requerimientos del cliente**, con calidad y precisión en cada trabajo mediante softwares CAD y CAM actualizados, y con nuestro personal técnico capacitado.



MAQUINADOS TORNO CNC

Contamos con diversos tamaños de tornos CNC para maquinar piezas de gran tamaño y con alto grado de precisión, así como para dar acabados interiores y exteriores a bujes, flechas, discos ventilados entre otros tipos de piezas de alta complejidad.





INGENIERÍA INVERSA

Cuando se trata de trabajos con geometrías complejas, emplear los métodos de medición convencionales no es funcional. Es por ello que usamos escáneres 3D de grado de metrología, con **precisión, resolución, confiabilidad y adquisición rápida de datos**, para poder inspeccionar y digitalizar los trabajos. Finalmente, integramos la información obtenida con el propósito de definir y mejorar las características de la muestra.





REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

Reparación, reconstrucción y fabricación de partes para maquinaria pesada y prensas, como lo son rodillos, bielas, housings, bolster, plates, etc.

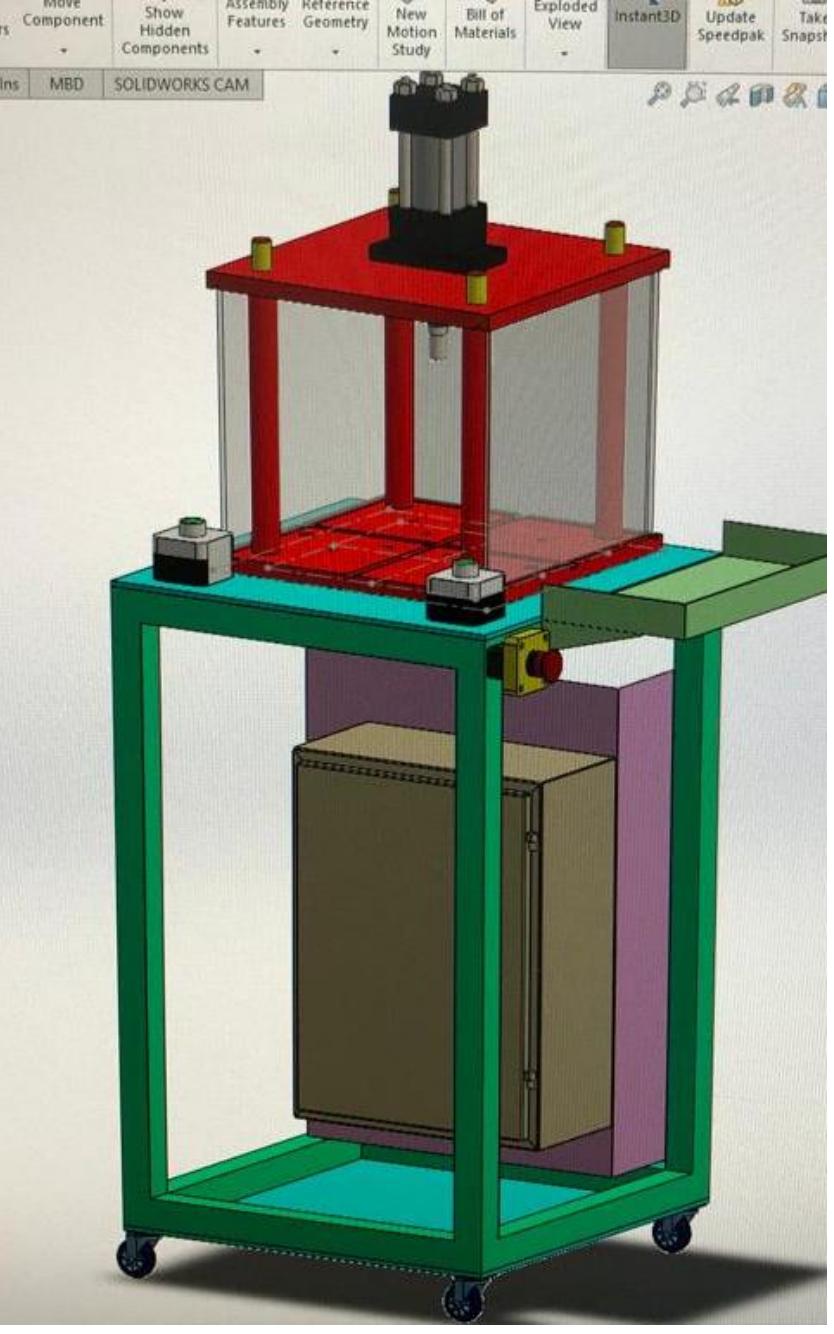
De igual manera, se realiza mantenimiento integral en sitio a máquinas de distintas características. Nos enfocamos en producir, comercializar y proporcionar el mantenimiento adecuado a una amplia gama de productos metal mecánicos con los mejores resultados.



RECTIFICADO Y AJUSTE

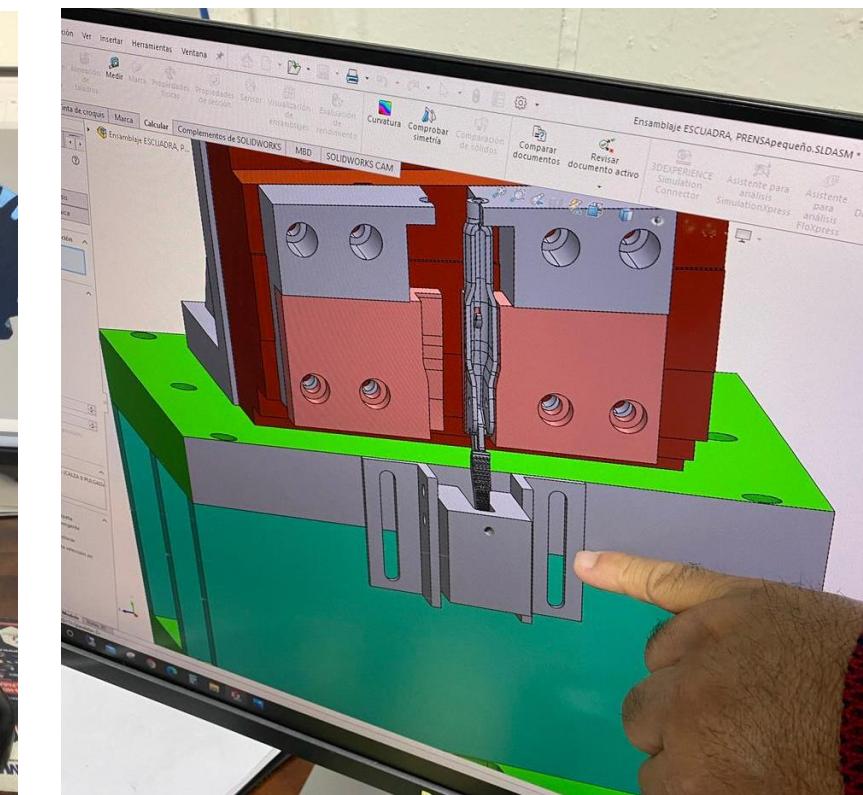
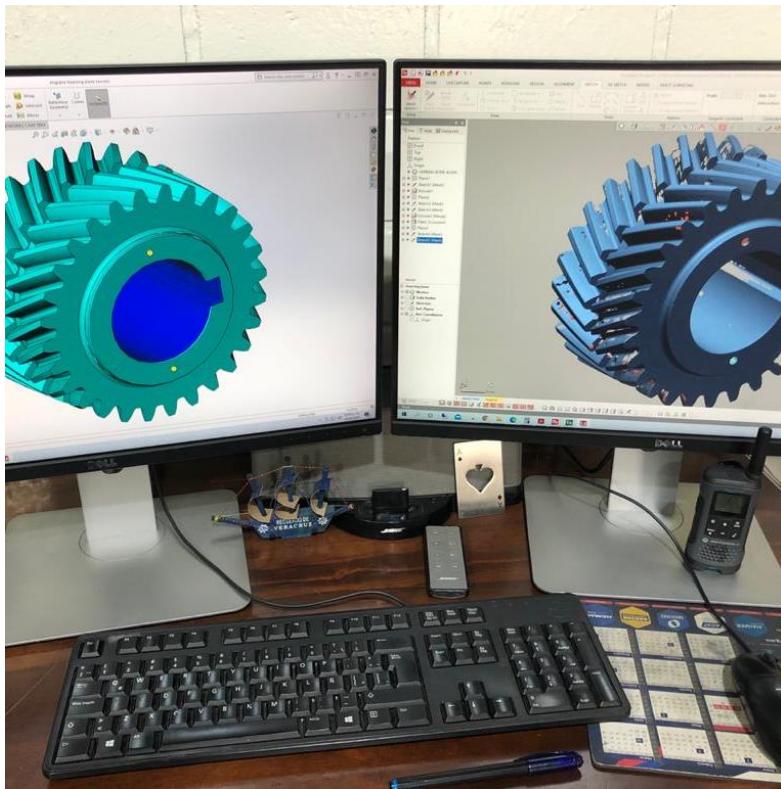
Tenemos un área para rectificado y ajuste de aceros y aluminios, que cuenta con una gama de máquinas para proporcionar **soluciones de rectificado precisas, confiables, flexibles y productivas** para una variedad de aplicaciones cilíndricas o planas, obteniendo superficies con un grado de terminación superficial, exactitud de forma geométrica y precisión dimensional.





INGENIERÍA Y DISEÑO MECÁNICO

Estamos firmemente convencidos de **que las grandes soluciones** no se hallan, **se crean** y que todo lo que puede ser imaginado, puede ser diseñado y creado a través de la ingeniería. Contamos con lo último en software para CAD, así diseñamos máquinas, dispositivos y piezas complejas.





LEVANTAMIENTO DIMENSIONAL EN SITIO

Existen ocasiones en las que no es factible o posible trasladar las máquinas o piezas para su reparación o fabricación, por lo cual ponemos a su disposición a nuestros mejores ingenieros para realizar el levantamiento dimensional que se requiera, donde sea que se encuentre. Esto representa una solución rápida y efectiva, con las atenciones que el cliente requiera.



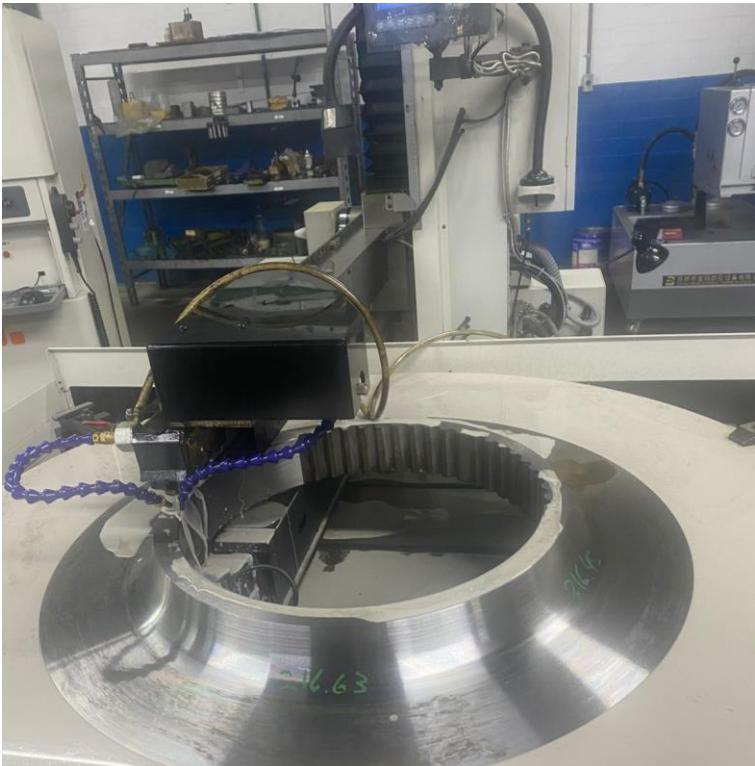
FABRICACIÓN Y PRODUCCIÓN

Realizamos fabricaciones de todo tipo, desde máquinas semiautomáticas con características funcionales especificadas por el cliente para procesos de producción, hasta **dispositivos, moldes, herramientales para troquelado y forja**.

Así, también hemos llevado a cabo procesos de producción de bajo y medio volumen, con los estándares de calidad del cliente.

ELECTROEROSIÓN POR HILO Y PENETRACIÓN

Como complemento a nuestros servicios de fabricación de componentes de calibre fino, contamos con Electroerosión (EDM) por corte de hilo y por penetración. El corte por hilo se asemeja a una operación de rectificado convencional, pero el arranque de material se realiza mediante descargas eléctricas, y en el caso de ser por penetración, dependiendo de la forma del electrodo y según la profundidad que se dé a las formas erosionadas en la pieza, se obtienen geometrías complicadas.





GENERADO Y REPARACIÓN DE ENGRANES

Se realiza el generado de engranes rectos, helicoidales, cónicos y cónicos helicoidales.

Algunos engranes por sus grandes dimensiones conviene recuperarlos mediante maquinados especiales, lo cual representa una solución que ahorra tiempo y recursos económicos de manera considerable.



SOLDADURA Y PAILERÍA

Contamos con **Soldadura TIG (Tungsten Inert Gas)** como una opción para la obtención de cordones más resistentes a la corrosión y en general más dúctiles que los obtenidos con otros procedimientos. Soldaduras uniformes y limpias, trazadas claramente por nuestros técnicos especializados.



ALGUNOS CLIENTES

Nuestra propuesta de valor se caracteriza por ofrecer en cada trabajo un plus, que haga que el cliente quede satisfecho.

Un amplio número de empresas reconocidas a nivel mundial, han confiado sus proyectos a **ANDRADE**, de los cuales orgulosamente destacamos los siguientes:



SIMPAC

thyssenkrupp

SCHULER



StanleyBlack&Decker



Almexa
#1 IN ROLLED ALUMINUM IN LATIN AMERICA

BENTELER makes it happen

CONTACTO



22 29 47 58 49 / 22 29 47 58 50 / 22 22 34 62 89



mec_i_andrade@andrademex.com /
mec_i_andrade@mecandrade.com



38 Norte No. 409 Col. Santa Bárbara. C.P. 72013 Puebla, Pue. /
4 Oriente No. 3601 Col. Santa Bárbara. C.P. 72013 Puebla, Pue.

 **ANDRADE**

TECHNOLOGY THAT INSPIRES