



TECMAC
TECNOLOGÍA Y MAQUINADOS CAUDILLO



TECMAC

• POLÍTICA DE CALIDAD

ESTAMOS COMPROMETIDOS CON EL CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 9001 VIGENTE, MANTENEMOS UN ENFOQUE PERMANENTE BASADO EN LA GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES; SALVAGUARDANDO LA IMPARCIALIDAD Y CONFIDENCIALIDAD, A FIN DE SATISFACER PLENAMENTE LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE TODOS LOS GRUPOS DE INTERÉS, BAJO UN ENFOQUE DE MEJORA CONTINUA A TRAVÉS DE NUESTRO PERSONAL PLENAMENTE CALIFICADO.

• MISIÓN

BRINDAMOS SERVICIOS DE MECANIZADO Y FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS Y NO METÁLICAS PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL, A FIN DE SATISFACER PLENAMENTE LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE NUESTROS CLIENTES, DE FORMA RENTABLE Y SOSTENIBLE, PARA ELLO CONTAMOS CON EQUIPOS DE VANGUARDIA TECNOLÓGICA Y UN PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO.

• VISIÓN

SEREMOS LÍDERES EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MECANIZADO CNC Y LA FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS Y NO METÁLICAS PARA LOS SECTORES: FARMACÉUTICO, AUTOMOTRIZ, AERONÁUTICO, AEROESPACIAL Y MARÍTIMO, CON RECONOCIMIENTO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.



TECMAC





NUESTROS SERVICIOS

- MODELADO E INGENIERÍA
- MAQUINADOS CNC TORNO Y FRESA
- MAQUINADOS CNC 5 EJES
- EROSION POR HILO
- EROSION POR PENETRACION
- ESCANEEO 3D
- MEDICIÓN POR CMM
- RECTIFICADO PLANO
- RECTIFICADO CILÍNDRICO
- SOLDADURA LASER
- SOLDADURA GENERAL
- GRABADO LÁSER



MODELADO E INGENIERÍA



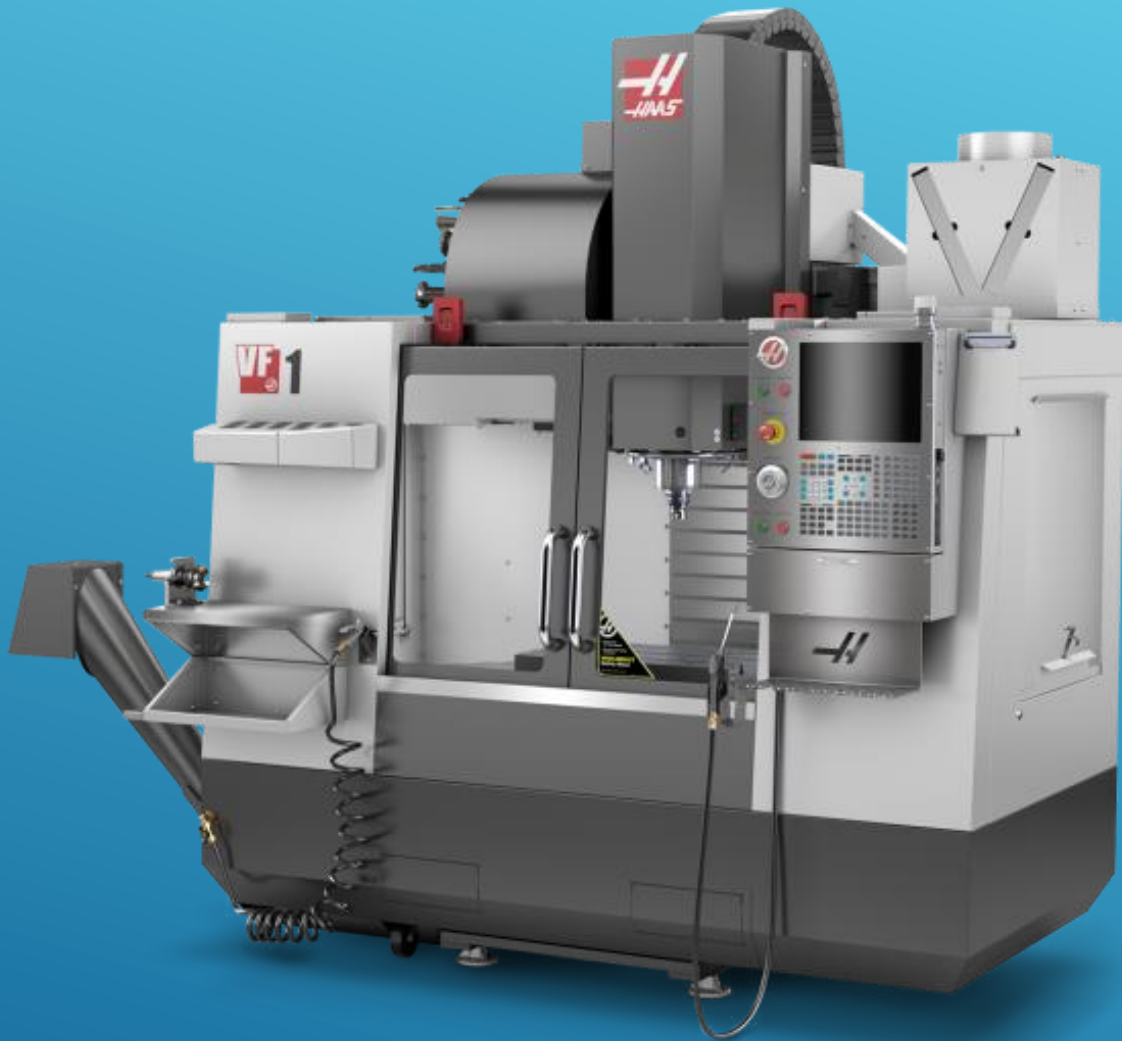
Elaboración de diseños de ingeniería en base a solicitud del cliente, de acuerdo a información 3d, 2d, ingeniería inversa, dibujo a mano o muestra física.



**Maquinados CNC fresado 3 y 5 ejes,
torneado cnc 3 ejes y con herramientas
rotativas.**



HAAS VF1



Centro de maquinado computarizado HAAS VF1 de 508mm x 416mm. X 508mm 7500rpm. Motor de 20HP., carga máxima sobre la mesa 400kg. Fresadora.

HAAS VF2SS



Centro de maquinado computarizado fresadora VF2SS recorrido en X 762mm. En Y 406mm. En Z 508mm. Husillo 12,000 rpm. Cambiador de 25 herramientas.



HAAS VM3 (3 MAQUINAS).



Centro de maquinado computarizado fresadora HAAS VM3 de 1016mm. X 660mm. X 635mm. 12,000 rpm., motor de 30HP., transmisión directa, carga máxima sobre la mesa 1000kg.



VM6 (2 MAQUINAS)



**Centro de maquinado computarizado fresadora
HAAS VM-6 de 1628mm. X 813mm. X 762mm.,
12,000rpm., motor de 30HP., transmisión directa,
carga máxima sobre la mesa 1500kg.**



HAAS VF8



Centro de maquinado computarizado fresadora HAAS VF8 de 1628mm. X 1016mm. X 762mm., 12,000rpm., motor de 30HP., transmisión directa, carga máxima sobre la mesa 2000kg.



HAAS VF9



Centro de maquinado computarizado fresadora HAAS VF9 de 2134mm. X 1016mm. X 762mm., 12,000rpm., motor de 30HP., transmisión directa, carga máxima sobre la mesa 2300kg.



DMG DMC 1035V



Centro de maquinado computarizado fresadora DMG DMC1035V de 1033mm. X 558mm. X 508mm., 12,000rpm., motor de 30HP., transmisión directa, carga máxima sobre la mesa 1200kg.



HYUNDAI KF5600 (6 MAQUINAS)



Centro de maquinado computarizado fresadora Hyundai KF5600 de 1099mm. X 559mm. X 521mm., 12,000rpm., motor de 25HP., cambiador de 30 herramientas.



DMG CTX 510 TORNO



Torno CNC con herramientas Rotativas marca DMG modelo CTX510 de 17" x 40" volteo de 680mm, 30HP,



HAAS SL30 TORNO



**Torno CNC marca HAAS modelo SL-30 volteo de 30"
motor 30HP. 50-3400 rpm. Husillo A2-6, Chuck de 10"**



HAAS VF-3B



Centro de maquinado computarizado fresadora VF-3B recorrido en X 762mm. En Y 406mm. En Z 508mm. Husillo 8,000 rpm. Cambiador 20 herramientas.



TRIMILL VC2314



Control CNC Heidenhain iTNC 640 HSCI pantalla de toque 19"

Husillo de alta velocidad 25 kW, 200 Nm, 12.000 1/min, HSK-A100

Hand wheel HR 520. Palpador de medición de piezas HEIDENHAIN TS460

Medición de herramientas laser BLUM LC50-DIGILOG con cubierta automática

Cambiador de herramientas automático de 50 posiciones, chain type

Máquina rígida de tres ejes, diseñada específicamente para maquinar herramientas de prensado, moldes y matrices

X: 2.300 mm Y: 1.400 mm Z: 800 mm



DECKEL MAHO DMU 85 FD



Centro de maquinado computarizado fresadora DMG modelo DMU 50FD monoblock de 5 ejes simultaneos, , medidas 935mm x 850mm x 650mm., 10,000 rpm. 360 grados de rotación eje C, mesa rotativa de 1200mm x 850mm.



DECKEL MAHO DMU 50



DMU 50 Mecanizado simultáneo de 5 ejes con mesa giratoria basculante rígida, recorrido en X 500mm., recorrido en Y 450mm., recorrido en Z 400mm., Máximo de carga 300kg., Diámetro de mesa 670mm.



EDM SODIC ALC600G



Erosionadora por hilo marca Sodic modelo
ALC600G carrera en X 600mm., en Y
400mm., en Z 350mm.



TECMAC
TECNOLOGÍA Y MAQUINADOS CAUDILLO



EROSIÓN POR PENETRACION



por
50 x
50

**Erosionadora ActSpark por Penetración
740mm. x 450mm. x 260mm., generador
de 50 Amper.**



ESCANEEO 3D ZEISS.



Escaneo 3d, ingeniería inversa con software solidworks, medición por CMM, generación de reportes dimensionales.

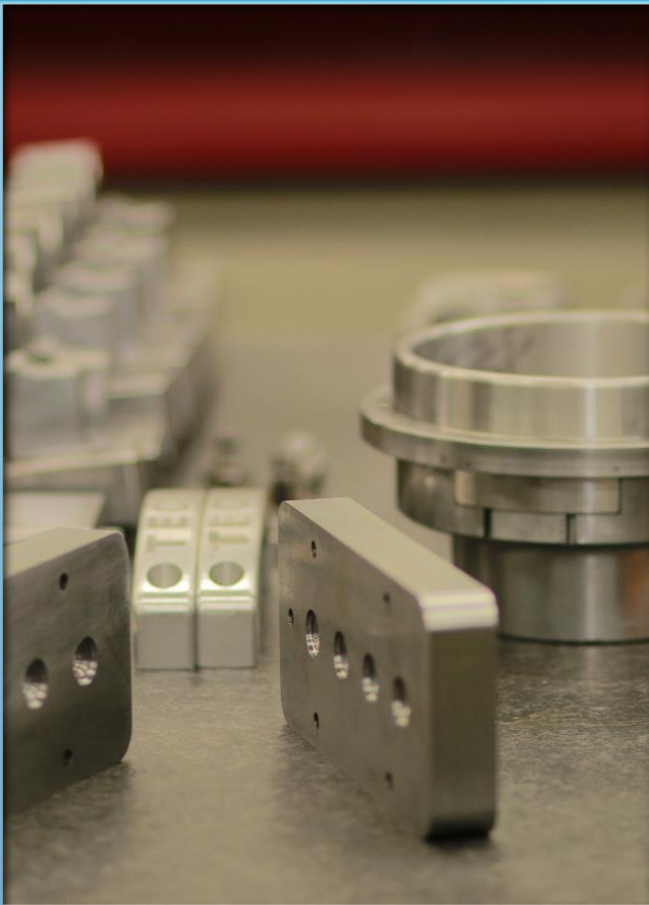


CMM MITUTOYO CRT-PM7106



Máquina de medición por coordenadas CMM Crystal Plus, marca Mitutoyo 700mm X, 1000mm en Y, 550mm. en Z, capacidad de carga 630kg.

RECTIFICADO PLANO RECTIFICADO CILÍNDRICO



Rectificado de caras planas para acabados superficiales, planicidad y paralelismo.



SOLDADURA LÁSER Y GENERAL



Soldadura de piezas metálicas con maquinaria de arco eléctrico, autógena, y soldadura láser para trabajos finos con alta precisión en diferentes materiales.



GRABADO LÁSER



Láser óptico brinda un marcaje permanente sin necesidad de hacer contacto con la superficie. Esto permite la identificación de componentes y piezas industriales.



NUESTROS CLIENTES





CONTACTÁNOS



DOMICILIO:

PRIVADA BENITO JUÁREZ COL. EL MORAL, CP. 74125 SAN MARTÍN TEXMELUCAN DE LABASTIDA, PUEBLA.

TEL. OFICINA: 248-482-92-08

ÁREA DE VENTAS: ventas@tecmac.com.mx

TEL. VENTAS: 248-125-09-54

ÁREA DE RECURSOS HUMANOS: RH@TECMAC.COM.MX