CATALOGO DESCRIPTIVO

Domicilio Social
C/ Guadiana, nº 29
Tfno./Fax 91-6682055
28840 Mejorada del Campo (MADRID)
e-mail: tecnova2002@gmail.com

OFRECIMIENTO.

Esta empresa, comienza su andadura en el año 1995 estando preparada, gracias a la dilatada experiencia de su equipo, para ofrecer y garantizar a sus clientes:

- SERVICIO.
- CALIDAD.
- PRECIO.

SERVICIO: Porque atenderá cualquier tipo de necesidad, colaborando y sugiriendo solución a sus problemas mecánicos y electromecánicos en el plazo necesario.

CALIDAD: La necesaria según las exigencias y especificaciones del cliente.

PRECIO: El precio, varía sustancialmente en función de diversos parámetros que generalmente deben ser considerados:

- COMPLEJIDAD DEL PRODUCTO A FABRICAR.
- CANTIDAD.
- ESPECIFICACIONES DE PLANO.
- PROCESO DE FABRICACION MAS O MENOS COMPLICADO.
- MATERIALES.
- TOLERANCIAS.
- RUGOSIDAD, TRATAMIENTOS, ACABADOS, ETC...

ACTIVIDADES DE LA EMPRESA.

La empresa está dedicada a dar solución a gran parte de los problemas relacionados con la industria mecánica y electromecánica.

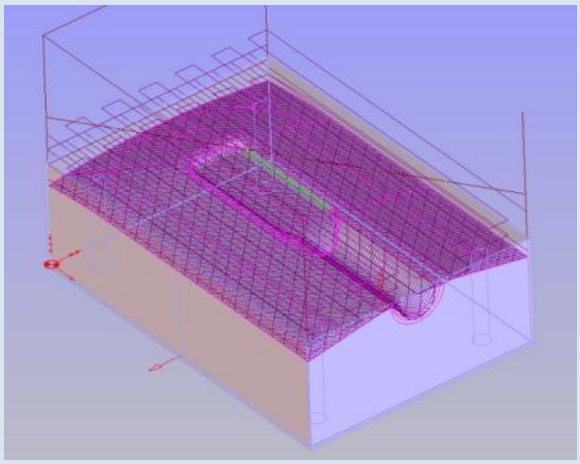
- INGENIERIA DISEÑO Y FABRICACION DE MAQUINAS Y DISPOSITIVOS ESPECIALES.
- DESARROLLO DE PROTOTIPOS.
- DISEÑO Y FABRICACION DE PLANTILLAS, CALIBRES Y OTROS UTILES DE VERIFICACION.
- DISEÑO Y FABRICACION DE UTILLAJES.
- DISEÑO Y FABRICACION BANCOS DE PRUEBA.
- MECANIZACION UNITARIA Y PRESERIES.
- AUTOMATIZACION LINEAS DE FABRICACION.
- ASESORAMIENTO TECNICO Y COLABORACION CON CLIENTES.
- ANALISIS PARA REDUCCION DE COSTE, EN PIEZAS Y CONJUNTOS EXISTENTES, PROPONIENDO Y DESARROLLANDO SOLUCIONES ALTERNATIVAS.

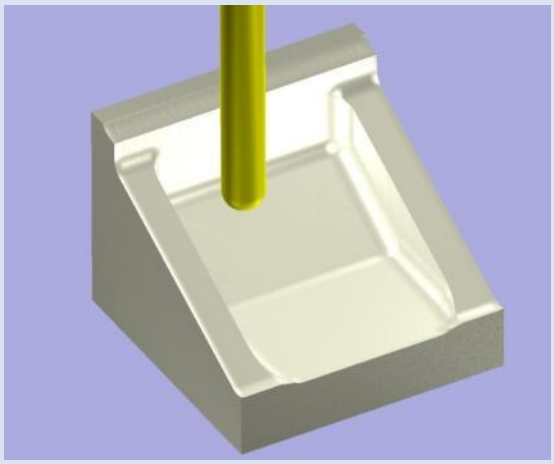
CERTIFICACIÓN.

En la actualidad nuestra empresa está en proceso de desarrollo e implantación de su sistema de gestión de la calidad según ISO 9001:2000 y de su Sistema de Gestión Ambiental según ISO 14001:2004

CAD-CAM

Disponemos de una licencia del software de CAD-CAM Fikus Visualcam v16, con su correspondiente equipo informático independiente, conectado en red a las máquinas . Una ayuda que es imprescindible a la hora del mecanizado, por la progresiva complejidad de las piezas a fabricar.





MEDIOS MECANICOS.

- 1 CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL "CHEVALIER" MOD. VMC-2040-L CON CNC HEIDENHAIN TNC 410M.
- 1 CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL "CHEVALIER" MOD. QP2040-L CON CNC HEIDENHAIN iTNC 530.
- 2 FRESADORA UNIVERSAL KONDIA FV-1.
- 1 FRESADORA UNIVERSAL FEXAC UM.
- 2 FRESADORA DE UTILLAJE AVIA FNC-25 Y METBA MB-1 CON VISUALIZADOR 3 EJES Y PLATO GIRATORIO.
- 1 TORNO PARALELO PINACHO S90/200
- 1 RECTIFICADORA PLANA CHURCHILL MOD. NB.

- 1 MAQUINA DE ELECTROEROSION E.D.M. ED-252.
- 1 MAQUINA ELECTROEROSION CHARMILLES D-20.
- 1 TALADRO SENSITIVO HEDISA TD-17R.
- 1 TALADRO DE COLUMNA ERLO TSAR-32.
- 1 EQUIPO NEUMATICO DE MARCACIÓN POR MICROPUNTOS.
- 1 EQUIPO DE SOLDADURA MIG (ACERO, ALUM.)
- MAQUINAS DE CORTE (SIERRA VERTICAL DE CINTA, ALTERNATIVAS Y SEMIAUTOMATICA, TRONZADORA...)
- OTRAS MAQUINAS AUXILIARES (AMOLADORAS, PRENSAS MANUALES E HIDRAULICA...)

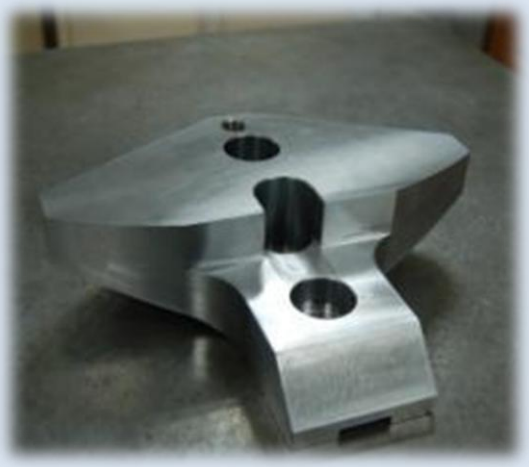
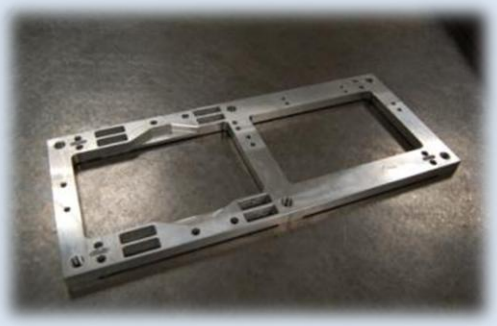
NUESTRAS INSTALACIONES

SALA DE METROLOGIA

EJEMPLOS DE MAQUINAS FABRICADAS

AMARRE HIDRAULICO DESPLAZABLE PARA CAMBIOS DE TROQUEL EN GRANDES PRENSAS

Diseño y fabricación propias

PLANTILLAS Y OTROS UTILES DE VERIFICACION

ALGUNOS EJEMPLOS DE UTILES Y PIEZAS MECANIZADAS