



Pol. Ind. Malpica. Grupo Gregorio Quejido, naves 44 y 45
 50016 Zaragoza. España
 T: +34 976 574 203 / +34 976 577 517
 www.umec.es
 umec@umec.es
 Persona de contacto: Diego Alierta



AUTOMOTIVE SOLUTIONS

DEVELOPMENT AND PRECISION MANUFACTURE OF PARTS, MECHANICAL ASSEMBLIES AND TOOLS FOR INDUSTRIAL CUSTOMERS.

At UMEC we focus on 2 different **BUSINESS LINES**, always with the aim of providing solutions to our customers' different needs:

1. Umec: an international company engaged in high precision machining
 - We machine special high complexity parts.
 - We machine all types of materials.
 - We machine everything, from a prototype to a mass production.
2. Faced with our customers' needs for **auxiliary elements that facilitate their production**, at Umec we support our customers in optimising their industrial processes.
 - We provide ergonomic solutions to improve their operators' working conditions.
 - We manufacture spare parts for their capital goods.
 - We design and produce tailor-made tooling and tools to support their production processes.
 - We design and produce control tools for their quality control operations.

DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE PRECISIÓN DE PIEZAS, CONJUNTOS MECÁNICOS Y UTILLAJES PARA EL CLIENTE INDUSTRIAL.

UMEC ofrece a sus clientes 2 diferentes **LÍNEAS DE NEGOCIO**, siempre pensadas para aportar soluciones a las distintas necesidades:

1. Umec: empresa internacional de mecanizado de alta precisión
 - Mecanizamos piezas especiales de alta complejidad.
 - Mecanizamos en todo tipo de materiales.
 - Mecanizamos desde un prototipo hasta una fabricación en serie.
2. Ante la necesidad de nuestros clientes de **elementos auxiliares que faciliten su producción**, desde Umec damos apoyo a nuestros clientes en la optimización de sus procesos industriales.
 - Aportamos soluciones ergonómicas de mejora a las condiciones de trabajo de sus operarios.
 - Fabricación de repuestos para sus bienes de equipo.
 - Diseñamos y producimos utillajes y herramientas a medida de apoyo a su fabricación.
 - Diseñamos y producimos útiles de control para sus operaciones de control de calidad.



Structural Parts and body



Drivetrain



Powertrain



Interior parts



Exterior Parts



Electronics



Vehicles



Auxiliary services



OUR VALUES

Experience more than 25 years dedicated to our customers.

- Commitment
- Flexibility
- Full service supplier
- Innovative approach

PRODUCTS

Umec offers two types of products as corresponds to its two different business lines:

- High precision machining in high complexity parts and all types of materials.
- Design and manufacturing of auxiliary elements and ergonomic solutions to optimise our customers' industrial processes: tailor made tooling and tools to support their production processes, spare parts and control tools.

TECHNOLOGY CAPABILITIES

We have the latest CAD CAM technology and a pool of latest generation machines that are continuously being renewed: 4 and 5 axes machining centers, CNC lathes, lathesgrinding machines and additional equipment.



NUESTROS VALORES

Experiencia + de 25 años de vocación por nuestros clientes:

- Compromiso
- Flexibilidad
- Gestión integral de proyectos
- Orientación innovadora

PRODUCTOS

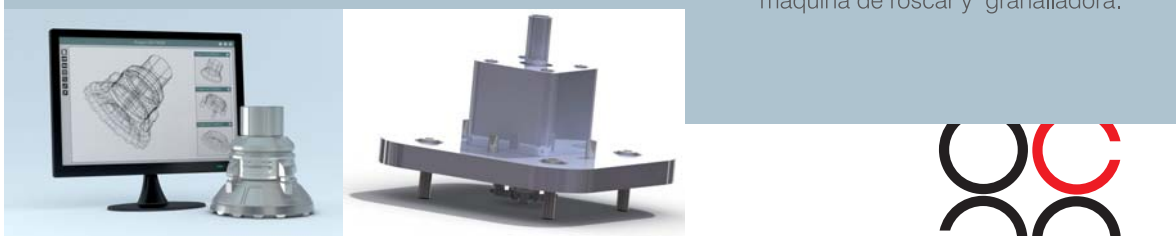
Umec ofrece dos tipos de producto consecuencia de sus dos líneas de negocio:

- Mecanizado de alta precisión en piezas especiales de alta complejidad y en todo tipo de materiales.
- Diseño y fabricación de elementos auxiliares y soluciones ergonómicas que faciliten la producción de nuestros clientes: utillajes y herramientas, repuestos y útiles de control.

CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Disponemos de la última tecnología CAD CAM y de un parque de máquinas de última generación constantemente renovado:

- CENTROS DE MECANIZADO: de 4 y 5 ejes.
- TORNOS CNC: con eje Y.
- TORNOS.
- RECTIFICADORAS: tangencial y cilíndrica.
- OTRA MAQUINARIA: Electroerosión por penetración, máquina de roscar y granalladora.



//// TECHNICAL DATA

PRODUCTS Development and precision manufacture of parts, mechanical assemblies and tools for industrial customers.

MARKETS We are export to major countries in the EU, North Africa and Latin America.

FUNCTIONS IN VEHICLE

- Structural parts and body
- Drivetrain
- Powertrain
- Interior parts
- Exterior parts
- Electronics
- Vehicles
- Auxiliary services

TECHNOLOGIES

- Machining
- Stamping
- Forging
- Mechanical union
- Injection
- Bending
- Casting
- Surface finishing
- Welding
- Heat treatment
- Mechanical manufacturing
- Special tools