



SERVICIOS URGENTES
DE CALIDAD PARA LA
INDUSTRIA



SOBRE NOSOTROS



¿QUÉ HACEMOS?

Encontrar la solución urgente que nuestro Cliente necesita.
Fabricación, Reparación, Diseño, Calderería y mantenimiento de
maquinaria y utillaje para la Industria.
Dando Servicios de Ingeniería y aplicando los más altos niveles de
Calidad.

¿DÓNDE?

En Polígono Industrial Cabezo Beaza, Cartagena, Murcia. España.
8.000 m² de instalaciones de Producción, Ingeniería y Calidad.

¿QUIÉNES?

Aunamos el know-how adquirido en los más de 35 años de vida de
esta compañía con un equipo joven, dinámico, cualificado y
comprometido. Apostando además por la continua formación de
todo nuestro equipo.





1

Logro de la
Máxima Calidad



2

Servicio Integral,
solución completa
al Cliente



3

Capacidad de
Respuesta, plazos
mínimos.



4

Contar con la
mejor Tecnología.



5

Flexibilidad para
adaptarse a
exigencias del
Cliente en sectores
muy variados.



6

Respeto y Cuidado
del Medio
Ambiente.



NUESTROS VALORES



SERVICIO DE URGENCIA

24/7

RETÉN

Nos enorgullecemos de ofrecer un servicio de retén inigualable, disponible las 24 horas del día, los 365 días del año. Sabemos que tus necesidades no conocen horarios, por lo que estamos comprometidos a estar siempre disponibles para atenderte respondiendo de manera rápida y eficiente, garantizando que tu producción nunca se detenga

TÉCNICO COMERCIAL

De la misma manera, nuestro técnico comercial estará disponible para atender y solucionar tus solicitudes.

Y es que la calidad y el servicio son, indiscutiblemente, nuestro punto fuerte



SERVICIOS

FABRICACIÓN BAJO PLANO Y ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE

Fabricación de todo tipo de piezas, repuestos y componentes de equipos industriales y máquinas al completo con marcado CE.

- Mediante mecanizado (torneado, fresado, mandrinado, tallado, rectificado) y procesos de calderería y soldadura TIG, MIG/MAG y SMAW.
- Aceros al Carbono, inoxidables, fundiciones, aleaciones de aluminio y cobre, plásticos técnicos, compuestos, etc.
- Recubrimientos, tratamientos térmicos, químicos, ensayos, ensamblaje de conjuntos; llave en mano.

Ejemplos: Ejes, casquillos, bombas, turbinas, cuchillas, rotores, rodillos, bulones, utillajes, adaptadores, ruedas, engranajes, piñones, acoples, tornillería especial, soportes, carcasas, etc.



SERVICIOS

FABRICACIÓN SOBRE MUESTRA, INGENIERÍA INVERSA

Fabricación de todo tipo de piezas de repuesto, componentes y equipos industriales, partiendo de muestras proporcionadas por el cliente:

- Análisis químico, ensayos mecánicos y otras pruebas para determinar características de pieza original.
- Nuestro Dpto. de Ingeniería analiza resultados, diseña y define planos y especificaciones de fabricación.
- Resultado → Repuestos con prestaciones similares a los OEM en plazos breves y con precios significativamente más bajos.



SERVICIOS

REPARACIONES

- Reparación general de componentes y equipos industriales estáticos y dinámicos de todo tipo realizadas por profesionales con dilatada experiencia.
- Diagnóstico y desmontaje de equipos.
- Recuperación de componentes dañados mediante procesos de mecanizado, soldadura, etc.
- Sustitución de componentes irrecuperables por repuestos fabricados por nosotros o proporcionados por cliente.

Ejemplos: motores, bombas, equipo hidráulico, neumático, reductoras, turbinas, compresores, etc



RECURSOS Y PROCESOS

MECANIZADO GRANDES DIMENSIONES

- Tornos control numérico hasta 1.600 mm diámetro y 3.000 mm longitud. Hasta 10 Tn de carga máxima.
- Fresadoras Control Numérico 5 Ejes. Recorrido útil máximo de 5.500 x 1.500 x 2.000 mm.

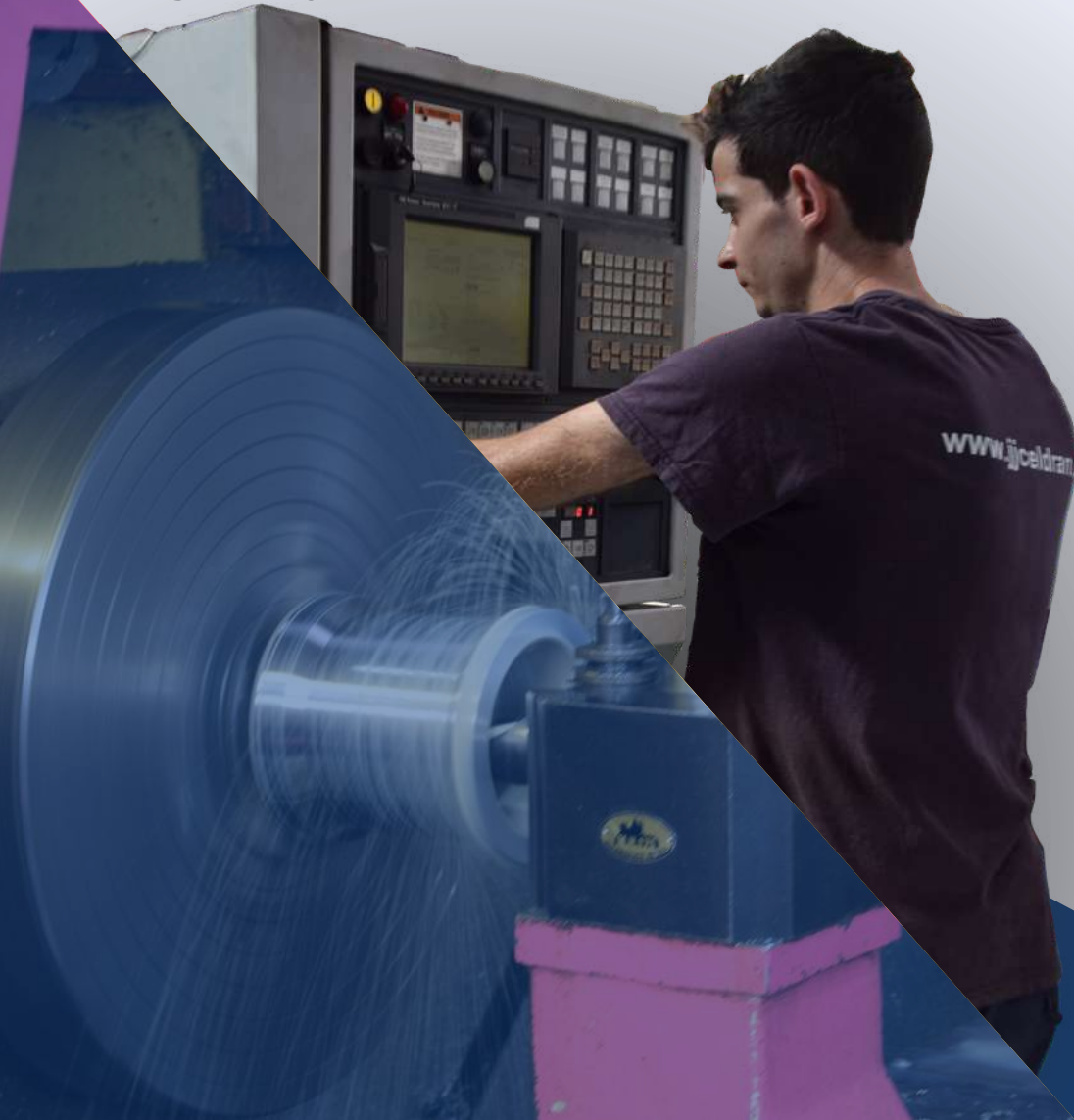


RECURSOS Y PROCESOS

MECANIZADO EN TORNO Y FRESA

Disponemos de un parque de máquinas versátil, que nos brinda la posibilidad de producir un rango muy variado de piezas con total flexibilidad, gran precisión y acabados:

- Piezas de tamaño pequeño y medio, series cortas y largas.
- Mecanizado de piezas y componentes para reparaciones o modificaciones de diseño.
- Tornos CNC con torreta de herramientas motorizadas y cargador de barras.
- Tornos semiautomáticos.
- Tornos paralelos convencionales digitalizados.
- Fresadoras CNC de bancada fija 5 Ejes.
- Centros de mecanizado CNC con cargador de herramientas y 4º eje.
- Fresadora convencional.
- Mandrinadora digitalizada



RECURSOS Y PROCESOS

OTROS MECANIZADOS

Máquinas para operaciones más específicas (estriados, nervados, chaveteros, etc.) que nos permiten el mecanizado completo de sus pedidos logrando una reducción en plazos y costes.

- Tallado de exteriores e interiores.
- Talladora de interiores por control numérico con plato divisor automático hasta 800x800x440 mm.
- Escoplos.
- Taladros de columna y bandera.
- Roscadora hidráulica.
- Rectificadora plana y cilíndrica



RECURSOS Y PROCESOS

CALDERERÍA

Contamos con medios propios para efectuar trabajos de calderería media y ligera así como conjuntos soldados que impliquen también mecanizado. Ej: estructuras, soportes, bancadas, bastidores, etc

- Equipos de soldadura por procesos TIG, MIG/MAG y SMAW.
- Equipos corte plasma y oxicorte.
- Aceros al carbono, aceros inoxidable, aleaciones de aluminio, fundición, soldadura fuerte.
- Procedimientos de Soldadura y Soldadores Homologados.

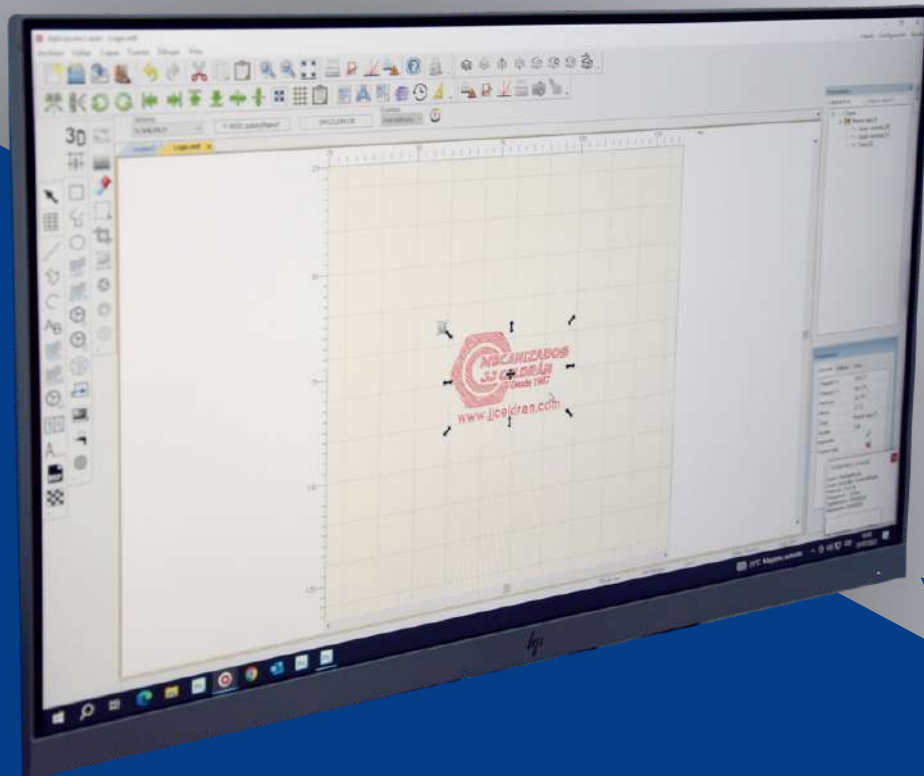


RECURSOS Y PROCESOS

OTROS PROCESOS

- GRABADO LÁSER de aceros al carbono, aceros inoxidables, aluminio, otros metales e incluso algunos plásticos.

Además contamos con empresas colaboradoras cuyos servicios complementan a los nuestros. Nuestro objetivo: proporcionar un servicio integral y suministrar un producto completamente acabado



RECURSOS Y PROCESOS

OTROS PROCESOS

- Tratamientos térmicos: temple, recocido o normalizado, cementado, temple inducción, diferentes tipo de nitrurado, estabilizado tras soldadura, etc.
- Recubrimientos y tratamientos superficiales: tratamientos de pintura, cincado, cromado electrolítico, cromoduro, níquel químico, fosfatado, cromatado, anodizado, vulcanizados, etc.
- OCA's y laboratorios: END's, pruebas y ensayos en general.
- Corte de plancha por oxicorte, plasma, láser y agua y plegado: aceros al carbono, inoxidables, aluminios, bronce, plásticos técnicos, materiales compuestos, gomas, etc.
- Fundición y forja.
- Electroerosión por penetración y por hilo.
- Mantenimiento y reparación de maquinaria de servicios públicos.



ISO 3834
ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



RECURSOS Y PROCESOS

OFICINA TÉCNICA

Profesionales altamente formados y cualificados para ayudarle y llevar a buen puerto sus pedidos:

- Asesoramiento técnico a cliente.
- Diseño de piezas y utillajes acorde a especificaciones cliente mediante software CAD 3D SolidWorks.
- Elaboración de oferta técnico-comerciales.
- Diseño de procesos de fabricación y asistencia técnica a áreas de producción.
- Software Mastercam para fabricación en CNC

 **SOLIDWORKS** *Mastercam*



RECURSOS Y PROCESOS

CONTROL DE CALIDAD

En esta compañía somos conscientes que la calidad es uno de los aspectos más significativos de un producto y esencial para su éxito. Nuestro Departamento de Calidad con Oficina con Atmósfera Controlada nos permite:

- Verificación y Control de todos nuestros productos.
- Ofrecer servicios de medida y verificación para componentes y piezas propiedad del cliente.



ISO 3834
ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



RECURSOS Y PROCESOS

CONTROL DE CALIDAD

Nuestros equipos de medida están sometidos a rigurosos planes de calibración realizados por entidades acreditadas.

- MMC, Máquina medición por coordenadas automática DEA Mistral con cabezal orientable automático.
- Software PC-DMIS CAD++, medición de geometrías y comparación frente a modelo CAD 3D.
- Calibres Pie de Rey hasta 1.500 mm
- Micrómetros centesimal y milesimal hasta 600 mm.



PC-DMIS

The world's most popular CMM software



RECURSOS Y PROCESOS

CERTIFICACIONES

Certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 3834



ISO 3834
ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



NUESTROS AVALES

CERTIFICACIONES

Nos complace poder disfrutar una extensa cartera de clientes incluyendo destacadas compañías distribuidas en sectores muy diversos: petroquímico, energético, industria del reciclado y energías renovables, naval, defensa, aeronáutico, ferroviario, farmacia, agroalimentario, procesado de piedra natural, obra civil, etc.

