



TESOLVIT

Técnicas de Soldadura Vitorianas, S.L.

CALDERERIA MECANICA – CONSTRUCCION

Pol. Ind. Jundiz - C/ Paduleta, 27 - 01015 Vitoria - Gasteiz (Alava)

Tfnos. : 945 - 04 69 83 - Fax: 945 - 71 19 51

E-Mail : tesolvit@tesolvit.com

SERVICIOS QUE OFRECEMOS

CALDERERÍA MEDIA Y FINA EN INOXIDABLE

TRABAJOS ESPECIALES SOBRE ENCARGO

SOLDADURAS ESPECIALES : TIG, MIG- MAG, ELECTRODO

Y OXIACETILÉNICA EN AC. AL CARBONO, INOXIDABLE, ALUMINIO, LATÓN Y COBRE

ROBOT DE SOLDADURA

CORTE POR LÁSER

CORTE POR PLASMA

PUNZONADO Y PLEGADO POR CNC

CANALÓN, CERRAMIENTOS Y REMATES

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE RADIADORES

DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE Y TUBOS DE ESCAPE

REPARACIÓN DE MAQUINARIA

ENGANCHES METÁLICOS PARA ARRASTRE DE CARAVANAS Y REMOLQUES Y MATRÍCULAS

Compromiso

- Nuestros objetivos tienen por finalidad lograr productos y prestar servicios que no solo logren una calidad (cumplimiento de los requisitos del cliente), sino que materialicen una fiabilidad, es decir que la calidad se mantenga a lo largo de la vida operativa de nuestros Productos y Servicios.
- Pensamos que este es el verdadero, objetivo común, deseado y compartido con nuestros clientes, en el que se producen auténticas soluciones en las instalaciones y en el mantenimiento con los beneficios que ello supone.
- Es una forma de trabajo que verdaderamente asegura la satisfacción del cliente, pues de mero proveedor de Productos y Servicios, nos convertimos en colaborador, en socio técnico, corresponsabilizándonos en la cobertura de sus objetivos.



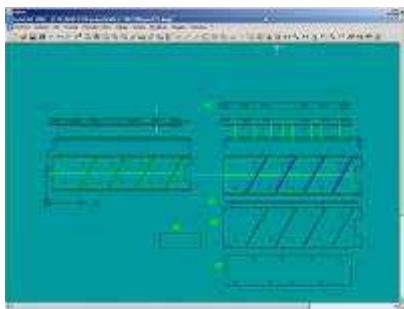
Garantía de nuestras realizaciones

- Para garantizar el aseguramiento de nuestra actividad en los términos mencionados, hemos tenido en cuenta lo siguiente:
 - Cualquier Producto y Servicio relacionado con nuestra actividad que pueda elaborarse en condiciones de calidad y costo útil se realizara para satisfacer las necesidades de nuestro cliente, independientemente de las cantidades contratadas.
 - Contamos con equipos de trabajo, con la más moderna tecnología (CNC, Sistemas robotizados, etc) y adaptados a las necesidades de nuestros clientes.

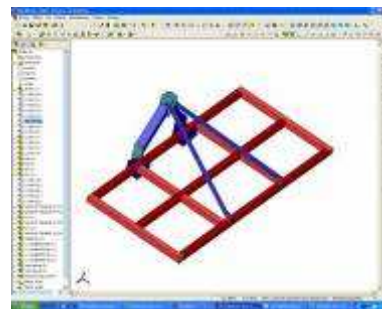
DEP. TECNICO E INSTALACIONES

- La Oficina Técnica, donde se desarrollan todos los trabajos que se realizan. Para ello disponemos de varios programas de dibujo 2D y 3D, así como un programa de Desarrollos de Calderería y dos programas para el control CNC de Punzonadora, Láser y Plasma.

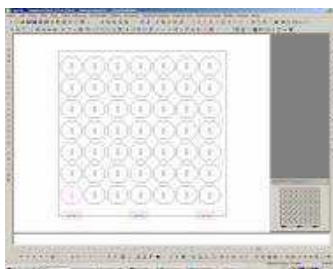
CAD 2D



CAD 3D



PROGRAMACION CNC



DESARROLLO DE CALDERERIA



OFICINA TÉCNICA





- El pabellón cuenta con unos 3.500 m². Estructurado por zonas diferenciadas: maquinaria, almacén de materias primas y zonas de montaje. La zona de montaje cuenta con puesto de soldadura y mesas de montaje que se pueden modificar dependiendo del trabajo a realizar.



DEFORMACION DE CHAPA

- Los medios de los que disponemos para la deformación de chapa, son los siguientes :

PLEGADORAS



PLEGADORA AMADA HFB 170

Control CNC a 8 ejes
Posibilidad de pliegues cónicos
de ángulo variable
Longitud Máxima 4.000 mm
Tonelaje : 170 TN



PLEGADORA AMADA MNP 100

Control CNC a 8 ejes
Posibilidad de pliegues cónicos
de ángulo variable
Longitud Máxima 3.000 mm
Tonelaje : 100 TN



Con una amplia gama de punzones y matrices para realizar todo tipos de plegados.

SISTEMAS DE CORTE

- Los medios de los que disponemos para el corte mecanizado de chapa, son los siguientes :

LASER



Espesor máximo : 12 mm

Formato Máximo : 5.000 x 1.500 mm

PUNZONADO



Espesor máximo : 5 mm

Formato Máximo : 3.000 x 1.250 mm

PLASMA



Espesor máximo : 30 mm

Formato Máximo : 4.000 x 2.500 mm

SOLDADURA

- Uno de los puntos fuertes de la empresa es la Soldadura,
 - Algunas de estas técnicas son : ELECTRODO - TIG - MIG



OTROS MEDIOS DE PRODUCCION

CIZALLADO

- 1 Cizalla de 3 m. de corte útil hasta chapa de 10 mm de espesor, CNC.
- 1 Cizalla de 4 m. de corte útil hasta chapa de 4 mm. de espesor.

CORTE DE PERFILES

- 2 Sierras de cinta horizontales para perfiles hasta 250 mm.
- 1 Tronzadora de disco semiautomática para perfiles.
- 2 Taladros de columna de mesa hasta broca de 45 mm y 30 mm.

PLEGADO Y CONFORMADO

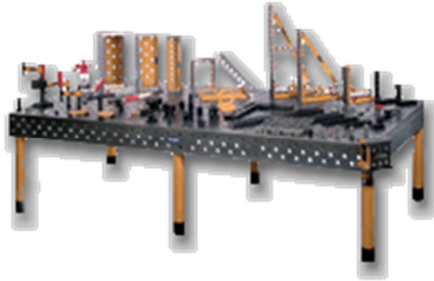
- 1 Cilindro de curvado de chapa hasta 6 mm. y de 2 m. de ancho.
- 1 Cilindro de curvado de chapa hasta 4 mm. y de 1m. de ancho.

PUNZONADO

- 1 Punzonadoras Geka , 110Tn.
- 1 Escotadora de 250 x 250 x 4.
- 1 Rectificadora plana 400 x 200.

MESAS DE MONTAJE

Mesas de Montaje 3D. Mesas modulares para el montaje de cualquier tipo de trabajo gracias a los utillajes que se pueden utilizar para la colocación de las piezas en las mismas y su montaje final.



SOLDADURA

En total unas 30 Máquinas de Soldar de diferentes tipos :

- Máquinas de soldar MIG, sinérgicas pulsadas hasta 500 Amp.
- Máquinas de soldar TIG, sinérgicas pulsadas hasta 500 Amp.
- Máquinas de soldadura por electrodo hasta 400 Amp.
- 1 Máquina de soldar por resistencia con control electrónico.

ROBOT DE SOLDADURA

Robot de Soldadura MIG

FANUC ARC MATE 100 IB.

Con dos mesas volteables de 4.000 x 1.250



ACCESORIOS

1 Virador de soldadura hasta 70 Kg, 1 Virador de soldadura con contrapunto hasta 120 Kg, Pistolas

Push-pull, Aspiradores Móviles de Soldadura,

1 Achaflanadora Cevisa, Pedales variadores de intensidad, Torno de 1.500 mm entre puntos.

Cada operario dispone de sus propios útiles y herramientas.

ACABADO

1 Cabina de pintura para los trabajos que lo requieran.

MATERIAS PRIMAS UTILIZADAS

Acero al Carbono, Acero Inoxidable, Galvanizado, Prelavado, Aluminio, Cobre, Latón..

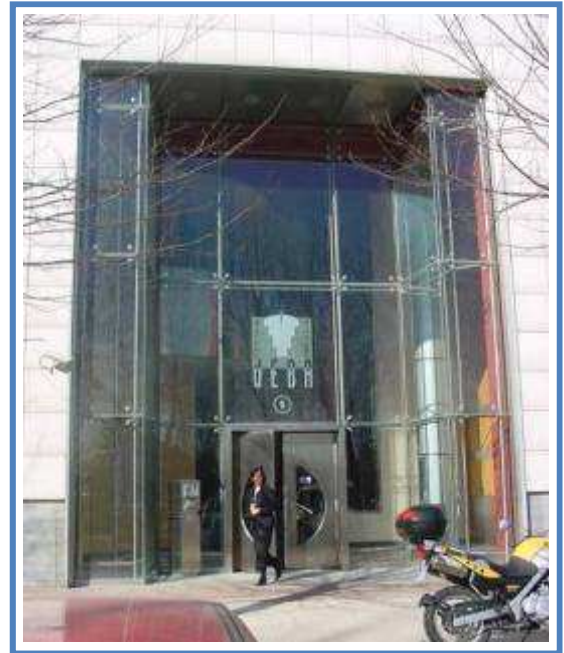
MEDIOS DE MANUTENCION PRINCIPAL

1 Puente grúa de 3,2 Tn.

TRABAJOS REALIZADOS



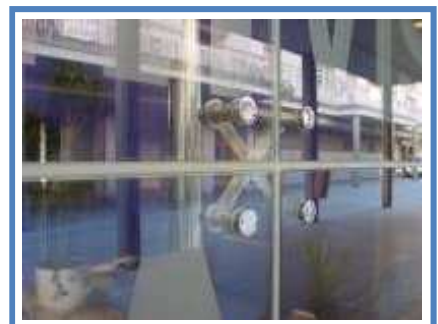
Forrado de Ascensor en Ac. Inoxidable



Fachada de Muro Cortina



Puerta en Ac. Inoxidable



Detalle de Muro Cortina

Barandilla en Ac. Inoxidable



Detalles de Barandillas en Ac. Inoxidable



Barandilla en Ac. Inoxidable





← Forrado de Paredes y Barandilla
en Acero Inoxidable

Mostrador de Recepción
En Acero Inoxidable →



↓ Marquesina





← Columna en Acero Inoxidable



Puerta en Acero Inoxidable →

↓ Fachada de Muro Cortina





Escultura
"El Arbol de las Ciencias"
Autor : Gerardo Armesto
Facultad de Farmacia



Escultura "Implosión"
Autor : Daniel Castillejo
Paseo de Armentia

Cartel en Acero Inoxidable



Sacacorchos en Acero Inoxidable
(1 metro de altura)

Interior de Fachada Muro Cortina



Puerta de Seguridad
en Acero Inoxidable



Cerramiento de un Ascensor
con Carpintería de Aluminio



← Entramado de escaleras
En Acero Inoxidable



Barandilla con combinación
de Acero Inoxidable y Cristal

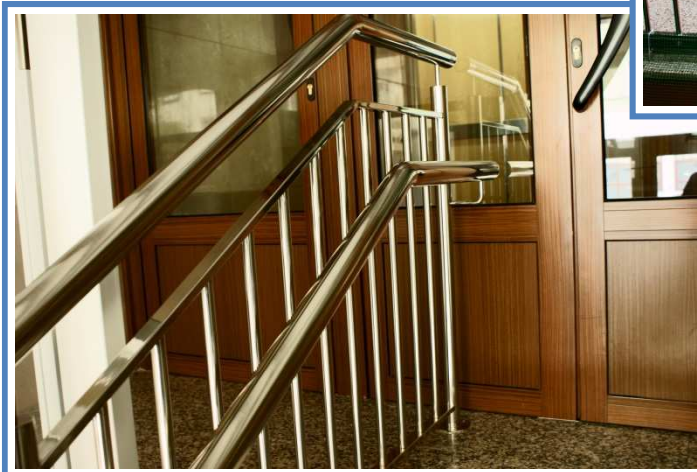
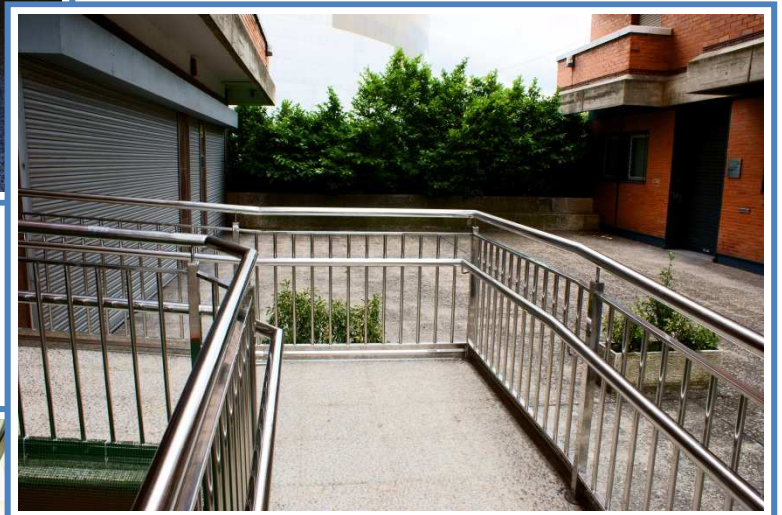
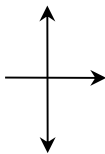




Detalle de Barandilla en Acero Inoxidable
con jardineras incluidas



Barandillas en Acero Inoxidable





Mesa de Catas de Vino
(Diseño propio)

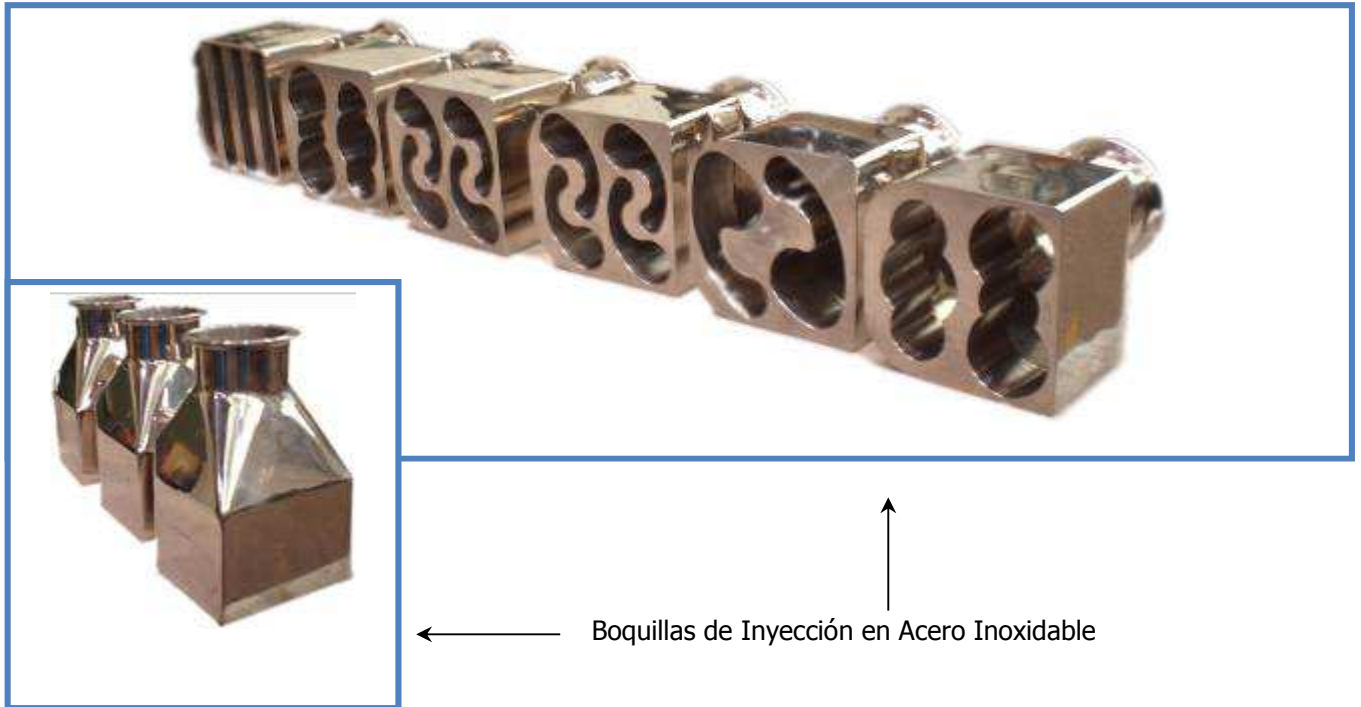


Diferentes Piezas
realizadas en Ac.
Inoxidable a petición
del cliente



Piezas Unitarias / Prototipos







Puerta en Acero Inoxidable y Madera



Detalles de las bisagras,
el tope, la guía superior
y el protector de las
ruedas.





↑ Barandillas y Duchas en Piscinas Públicas

↓ Columna en Acero Inoxidable
para Cartel Luminoso



↓ Detalle de una Fuente



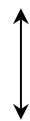
↓ Fregadero en Ac. Inoxidable





Trabajos realizados en una bodega





Trabajos realizados en una bodega





Expositor de Ac. Inoxidable para placas de granito y mármol.
Las placas se deslizan por medio de correderas y cajones extraíbles





Expositor
De
Ac. Inoxidable
Para
placas de
granito y mármol





Barandilla de Ac. Inoxidable y Cristal.
Detalle de Remates de la escalera en Ac. Inoxidable



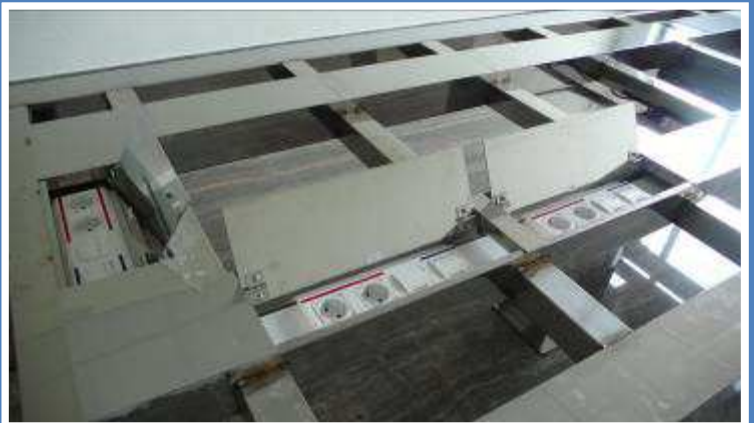
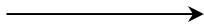


Marquesina y Puerta en Ac. Inoxidable





Bastidor para Mesa de Reuniones
en Ac. Inoxidable.
Se le han incorporado en la estructura los
accesorios necesarios para la conexión de
ordenadores, tablets.... Como puntos de
corriente, red...



Ejemplo de piezas de Desarrollo de Caldereria





Puerta en Ac. Inoxidable

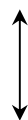


Ejemplo de piezas de Desarrollo de Caldereria



Muebles a Medida para una cocina industrial





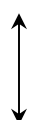
Muebles a Medida para una cocina industrial





Carros de Venta de Pescado para colocar en el puerto.





Con ruedas para su desplazamiento, toldos incorporados, fregaderos y zona de exposición del pescado.
Zona inferior del carro con almacenaje y puertas correderas





Puertas de Acero Inoxidable





Puertas de Acero Inoxidable

Barandillas de Ac. Inoxidable para expositor

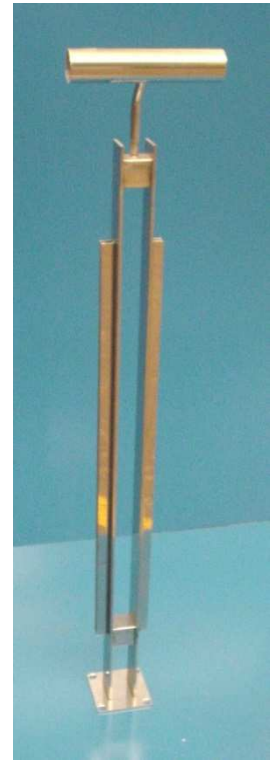




Cartel con las letras realizadas en Ac. Inoxidable y el fondo en Acero Corten.
Las puertas realizadas en Acero Corten



EJEMPLOS DE BARANDILLAS

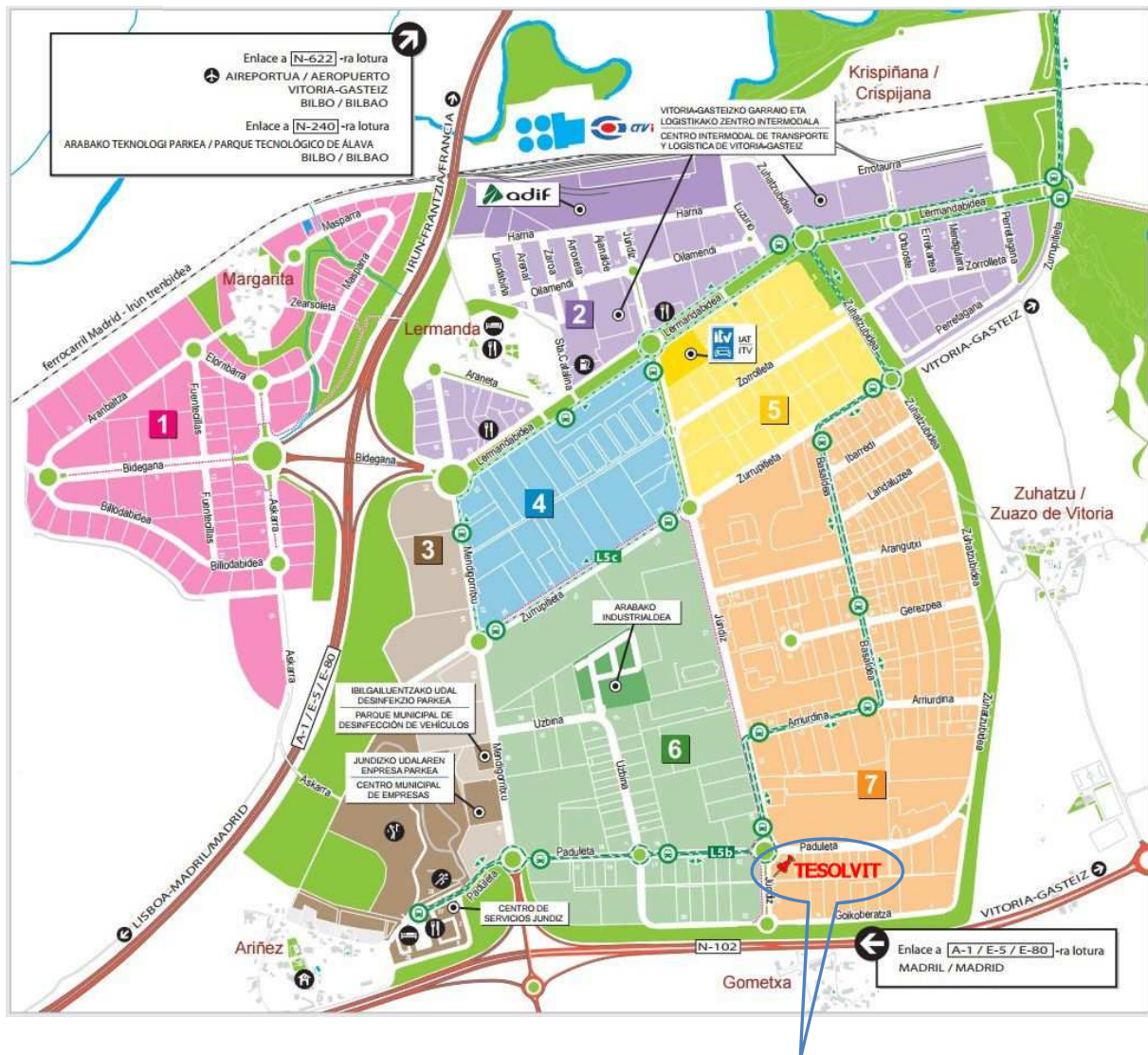


Las barandillas se elaboran a medida y según las especificaciones del cliente.

Orientamos sobre su diseño si es necesario.

Se mide en obra o se fabrica según planos del cliente. Fabricamos en nuestras instalaciones y montamos en obra.

DONDE ENCONTRARNOS



Pol. Ind. Jundiz – C/ Paduleta, 27
01015 Vitoria - Gasteiz (Alava)
Tfno : 945 04 69 83
Fax: 945 71 19 51
E-Mail : tesolvit@tesolvit.com

EMAILS DE CONTACTO

Oficina Técnica : ot@tesolvit.com
Producción : produccion@tesolvit.com
Compras/Almacén : almacen@tesolvit.com
Administración : administracion@tesolvit.com

