

ECI

INGENIERÍA
CONSTRUCCIÓN
INNOVACIÓN

Calderería, Mantenimiento y Construcciones Industriales

Acero al carbono,
acero inoxidable,
aluminio y aleaciones



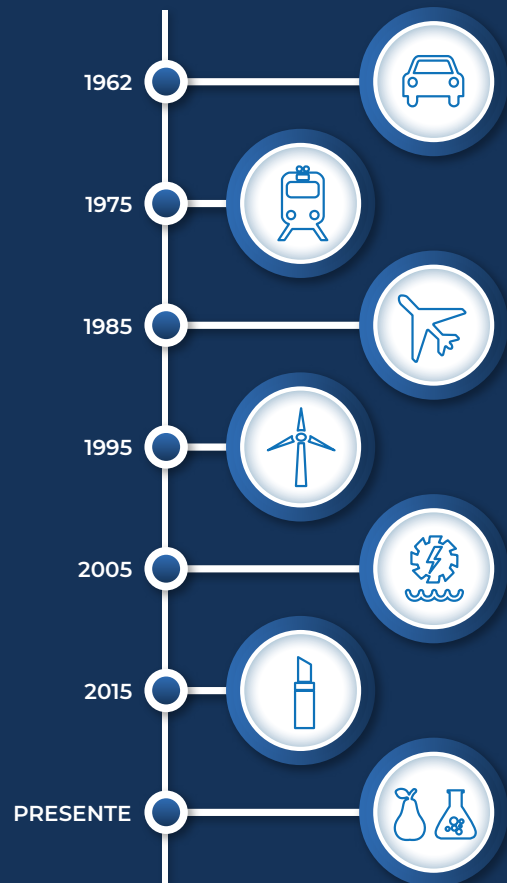


Contenido

- 4** Nuestra historia
- 5** La empresa
- 7** Especialidades
- 11** Sinergia
- 13** Nuestros valores
- 15** Servicios
- 16** Business cases
- 66** Nuestro equipo
- 67** Datos de contacto

Nuestra historia

A partir de nuestra experiencia, adquirida durante los últimos 60 años en los sectores automóvil y del transporte, hemos transferido, mejorado y actualizado nuestro saber hacer a industrias como la energía renovable, la aviación, la cosmética y la química.



La empresa

desde
1962

Con más de 60 años de experiencia en la industria del metal industrial

Hoy, ECI Talleres es una empresa dinámica y flexible, capaz de adaptarse a las demandas actuales gracias a una estructura organizativa cada vez más personalizada.



Nuestro equipo

Está altamente especializado e integrado en una red de más de 10 empresas colaboradoras.



Estamos ubicados estratégicamente

Tanto desde el punto de vista logístico como competitivo: Barcelona (España).

Especialidades

Nuestros productos insignia son construcciones metálicas de todo tipo, complejas, modulares o personalizables, diseñadas pensando tanto en la viabilidad técnica como económica.



Una amplia variedad de materiales define nuestra visión global

Acero al carbono, acero inoxidable en todas sus aleaciones, titanio, dúplex y súper dúplex, aleaciones de aluminio, aceros refractarios, cobre y latón son los materiales que hemos utilizado en nuestros proyectos hasta la fecha.



Las industrias en las que somos expertos son las siguientes:

Industria general, energía renovable, química, hidroeléctrica/nuclear, alimentación, transporte, logística, cosmética, aeronáutica, automoción, ferroviaria.



Ofrecemos un análisis integral

Desde el asesoramiento preliminar sobre el uso de materiales hasta el apoyo en diseño, fabricación, montaje y mantenimiento in situ.



Una amplia gama de homologaciones

En distintos tipos de soldadura, junto con un conocimiento profundo de la fabricación tanto terrestre como offshore, son sin duda algunas de nuestras principales fortalezas. **Las certificaciones ISO 9001:2015 y EN 1090 Exc-3** nos permiten realizar trabajos de alta calidad en todos los sectores industriales.





Sinergia

Los clientes que hoy confían en ECI tienen un perfil tanto global como local.

Trabajamos para grandes multinacionales y también para pymes; los procesos y procedimientos complejos no suponen ningún problema para nosotros. El aprendizaje constante en nuestro camino hacia la excelencia es nuestra misión.

Algunos de nuestros clientes:



Los desafíos y proyectos piloto siempre son bienvenidos, permitiendo que clientes como VW, Airbus, Alstom, GE, Saint-Gobain se conviertan en nuestros mejores aliados.

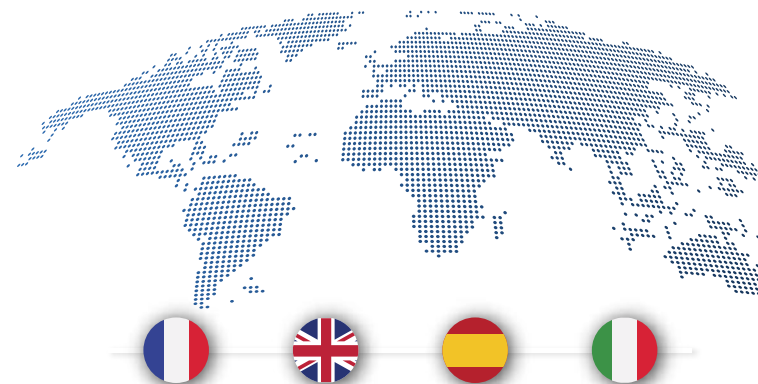
También consideramos importante, estratégico y fundamental el tejido local, gracias a una cartera de colaboradores y clientes.



Nuestros valores

Nuestro valor añadido se define por la flexibilidad, los desafíos, la personalización, la experimentación y la formación continua.

Contamos con relaciones diarias con Europa y el resto del mundo. Gracias a acuerdos marco con empresas del sector del transporte, hoy podemos trabajar a nivel local, nacional e internacional, enviando y montando nuestros productos en todo el mundo. Barcelona y España nos garantizan accesibilidad logística internacional.



Empresas multinacionales. Nuestra experiencia trabajando con multinacionales nos permite gestionar proyectos multilingües con excelentes resultados.

Hablamos 4 idiomas y seguimos aprendiendo y trabajando de forma continua para asegurar la comunicación más eficaz con nuestra red. Nuestro equipo de ingenieros y especialistas nos permite mejorar y ser competentes en todos los sectores industriales.



Servicios



Proyectos

Nuestra consultoría en proyectos nuevos, renovados, posventa o piloto es hoy una de nuestras principales fortalezas para atender a nuestros clientes.



Especializaciones

Las operaciones de montaje offshore con personal altamente especializado forman parte de nuestra oferta, con el valor añadido de una planificación flexible adaptada a las necesidades del cliente.

Business case I

Proyecto: Ensamblaje ITP Burdeos

País: Francia/España

Industria: Aeronáutica



Business case II

Proyecto: Laboratorio de pruebas

País: Francia

Industria: Energía renovable

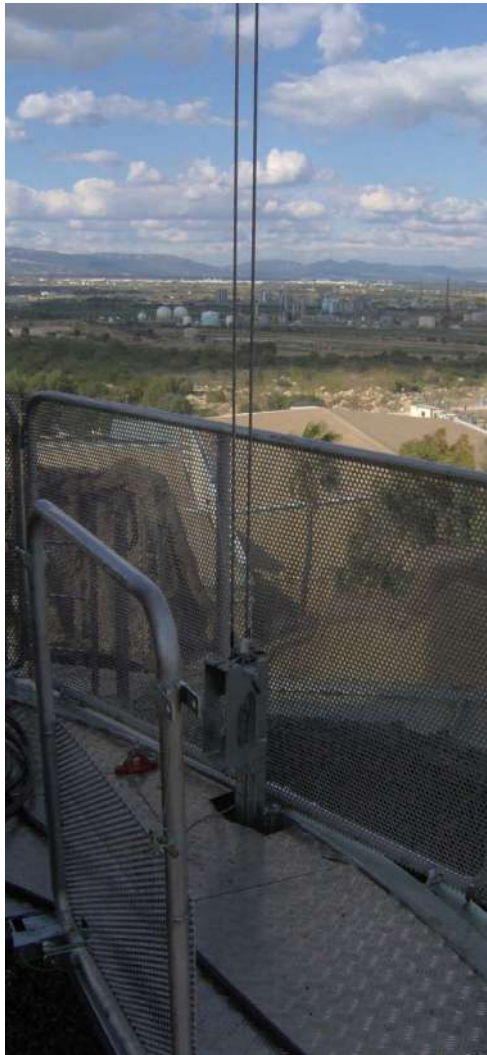


Business case III

Proyecto: Plataforma de inspección de aluminio Port Aventura

País: España

Industria: Parque de atracciones



Business case IV

Proyecto: Reproducción de la Torre Eiffel 1/10

País: España

Industria: Parques y jardines públicos



Business case V

Proyecto: Herramientas de distribución hidráulica – Montaje in situ, revisión de turbina e instalación de nueva turbina

País: Noruega

Industria: Energía renovable



Business case V



Business case VI

Proyecto: Herramientas de distribución hidráulica – 20 unidades de serpentín de refrigeración. Pruebas en nuestras instalaciones y montaje in situ

País: Noruega

Industria: Energía renovable



Business case VII

Proyecto: Reactor para fábrica de cosméticos

País: España

Industria: Química



Business case VIII

Proyecto: Espiral de entrada y banco de pruebas

País: España

Industria: Aeronáutica

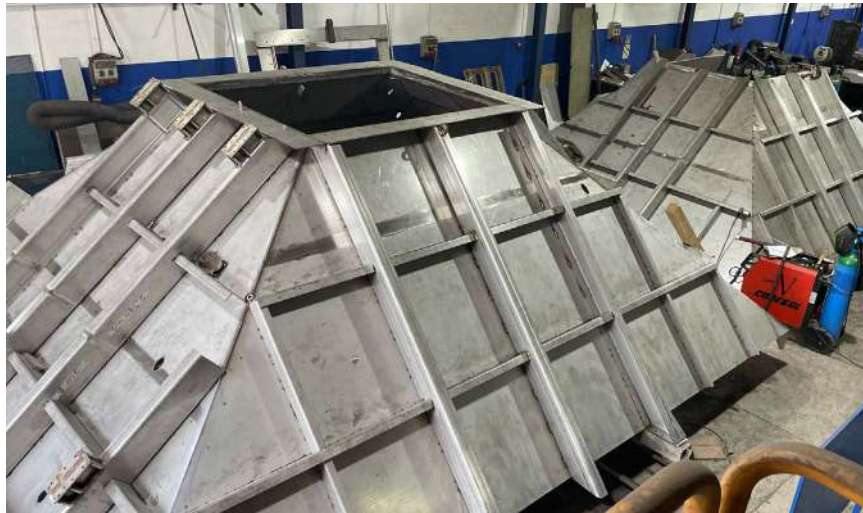


Business case IX

Proyecto: Desengrasante Arcelor-Mittal

País: Francia

Industria: Producción de acero



Business case X

Proyecto: 10 cubos de producción (carbón para barbacoas)

País: Francia-Alemania

Industria: Producción de carbón vegetal



Business case XI

Proyecto: Separación y procesamiento de plásticos

País: Italia

Industria: Plásticos industriales



Business case XII

Proyecto: Desmontaje y reparación de válvulas hidráulicas centrales

País: España

Industria: Hidráulica



Business case XIII

Proyecto: Distribuidor de tuberías de fluidos energéticos

País: Estados Unidos

Industria: Aeroespacial



Business case XIV

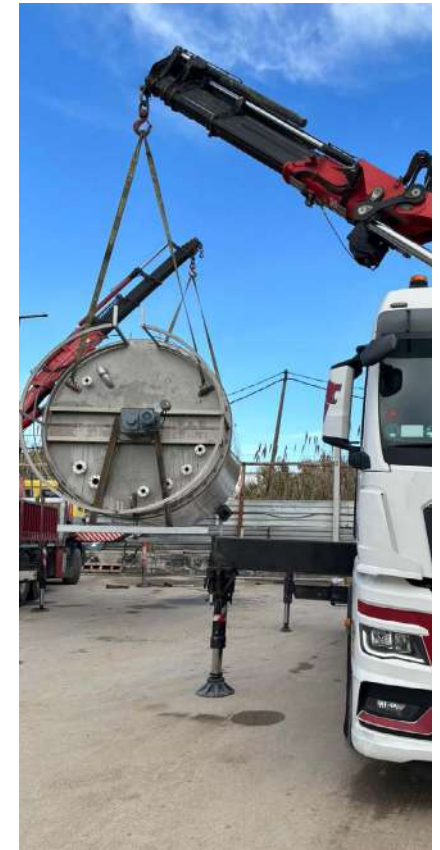
Proyecto: Mantenimiento de alquitrán líquido

País: Bélgica

Industria: Mantenimiento de carreteras



Business case XIV



Business case XV

Proyecto: Almacén logístico para herramientas mecánicas

País: Alemania

Industria: Automoción



Business case XVI

Proyecto: Contenedores para reciclaje de plásticos

País: España

Industria: Plásticos



Business case XVII

Proyecto: Dispositivos de posicionamiento de aeronaves

País: EE. UU.

Industria: Aeroespacial



Business case XVIII

Proyecto: Plataforma de acceso marítimo

País: Francia

Industria: Naval



Business case XIX

Proyecto: Plataforma de maquinaria de procesamiento de plásticos

País: España

Industria: Plásticos



Business case XX

Proyecto: Escalera/plataforma basculante para acceso a aeronaves

País: Alemania

Industria: Aeroespacial



Business case XXI

Proyecto: Equipos de medición

País: Francia

Industria: Química



Business case XXII

Proyecto: Presurizador para aromas y fragancias

País: Irlanda

Industria: Cosmética y productos de belleza



Business case XXIII

Proyecto: Esfera de mezcla de pinturas

País: Francia

Industria: Fabricación de pinturas



Business case XXIV

Proyecto: Estructuras y tuberías para transporte de plásticos

País: España

Industria: Plásticos



Business case XXV

Proyecto: Estructuras y tuberías para transporte de servicios de fluidos

País: Francia

Industria: Química

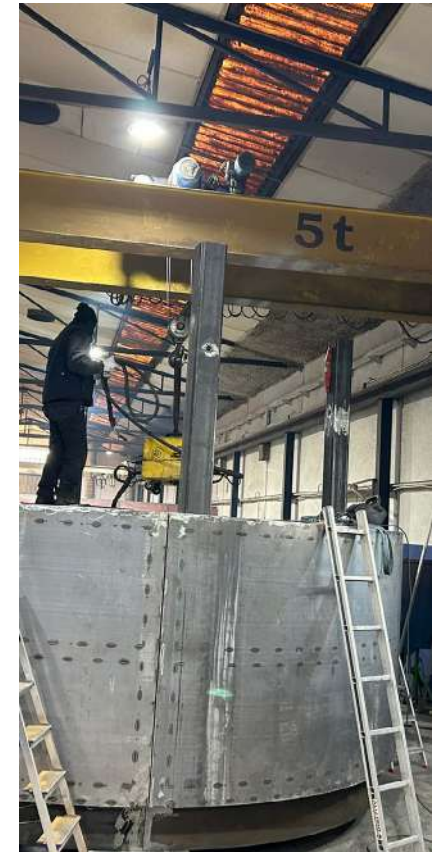


Business case XXVI

Proyecto: Estructura de descenso para acceso a mina

País: Suiza

Industria: Minería

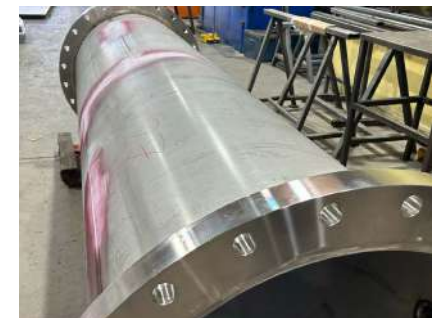


Business case XXVII

Proyecto: Estación de purificación y filtración de agua

Cliente: España

Industria: Tratamiento de aguas



Business case XXVIII

Proyecto: Estación de procesamiento de plásticos

País: Francia

Industria: Plásticos

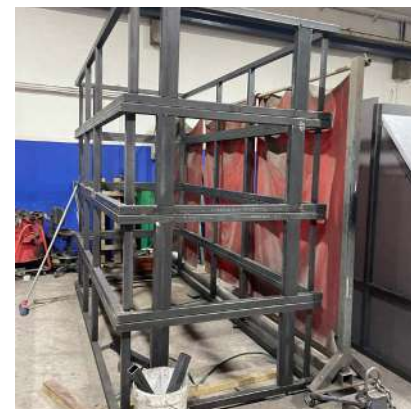


Business case XXIX

Proyecto: Cubos de almacenamiento de carbón vegetal

País: Francia

Industria: Energía térmica



Nuestro equipo

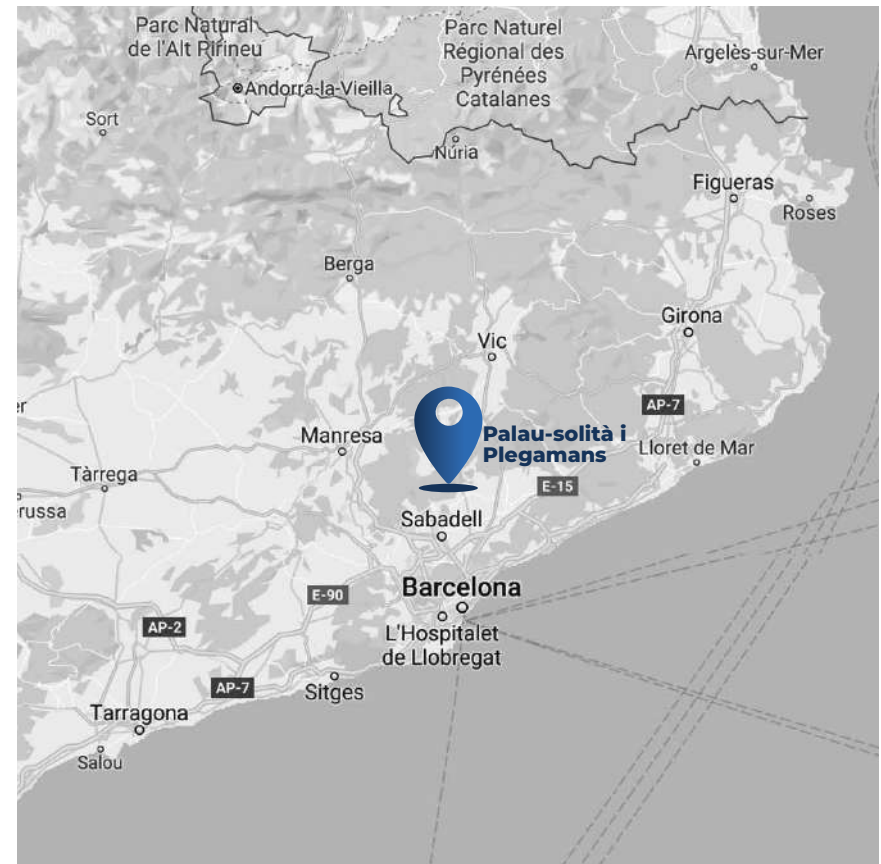


Contactos

Pasaje Boada Vell, naves 4-5
Pol. Ind. Riera de Caldes
Apdo. correos 262
08184 Palau-solità i Plegamans
Barcelona

T. (+34) 93 864 83 65
eci@tallereseci.com
www.tallereseci.com

📞 (+34) 622 281 131



ECI

INGENIERÍA
CONSTRUCCIÓN
INNOVACIÓN