

El camino más seguro para un fluido

The safest way for a fluid



PipeWorks

Equipments and Pipeline
Solutions

Nave 1 / Factory 1

7.000 m² de talleres y 1.280 m² de oficinas, en una parcela de 12.280 m², en Tuy-Pontevedra (España).

**7.000 m² width 1.280 m² of offices,
in a space of 12.850 m², at Tuy –
Pontevedra (Spain).**



Nave 2 / Factory 2

3.000 m² de talleres y 170 m² de oficinas, en una parcela de 6.000 m², en Valença do Minho-Portugal.

**3000 m² width 170 m² of offices built
in a space of 6.000 m², at Valença do
Minho (Portugal).**



Nave 3 / Factory 3

2.000 m² de talleres y 130 m² de oficinas, en una parcela de 6.000 m², en Valença do Minho-Portugal.

**2000 m² width 130 m² of offices built
in a space of 6.000 m², at Valença do
Minho (Portugal).**



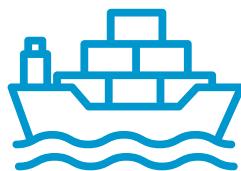
Sectores y actividades

Sectors and activities



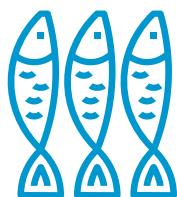
Refrigeración
Industrial

Industrial
Refrigeration



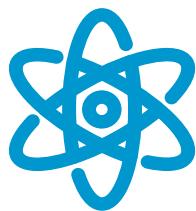
Construcción Naval y
Offshore

Naval Construction &
Offshore



Industria Conservera
y Alimentaria

Canning and Food
Industry



Sector
Energético

Energetic
Sector



Químico -
Farmacológico

Pharmaceutical
Industry

Pipeworks, historia de una especialización

PipeWorks aúna la experiencia adquirida durante más de cuatro décadas por parte de sus fundadores y su equipo técnico, combinándola con los más innovadores sistemas de producción, llegando a convertirse en referente en nuestras especialidades.

Desde su fundación, PipeWorks ha actuado siempre de una forma profesional, dinámica, decidida y audaz, conquistando el liderazgo en el mercado de sus actividades.

La industria para la que PipeWorks fabrica

sus productos y desarrolla sus actividades, es seguramente la más exigente en cuanto a requerimientos de calidad-profesionalidad dentro de la industria en general.

Dada la proximidad al puerto de Vigo y Oporto, con excelentes vías de comunicación, tanto terrestres como marítimas, exportamos nuestros productos y equipos para cualquier parte del mundo.

PipeWorks S.L., es una Sociedad con capital 100% español y es propietaria del 100% de la sociedad portuguesa PipePt, Lda.

Pipeworks, history of a specialisation

Pipeworks has the experience acquired during more than four decades by their founders and his technical team, combining with the most innovative systems of production, arriving to become a reference in his expertise.

Since his beginning has act always in a dynamic, decided, professional and daring way, conquering the leadership in the sectors of his activities.

The industry for which PipeWorks

manufactures its products and activities is probably the most demanding in terms of quality-professionalism requirements within the general industry.

Due the proximity of the Port of Vigo and Oporto and it's excellent access by land give us the ability to export his production to anywhere in the world.

Pipeworks S. L., it's a Company with a capital 100% Spanish and it's the owner of 100% of the Portuguese Company PipePt, Lda.



Recursos Humanos

El grupo PipeWorks, dispone de un equipo humano de alta cualificación y total implicación en la empresa.

El equipo está formado por un importante número de profesionales: ingenieros, delineantes, jefes de obra, encargados, tuberos, caldereros, soldadores, que diseñan, calculan, proyectan y ejecutan

las obras encomendadas en la calidad requerida por sus clientes.

PipeWorks, realiza formación con planificación anual, cuyo objetivo es mejorar de forma continua las competencias a todos los niveles de nuestro equipo humano.

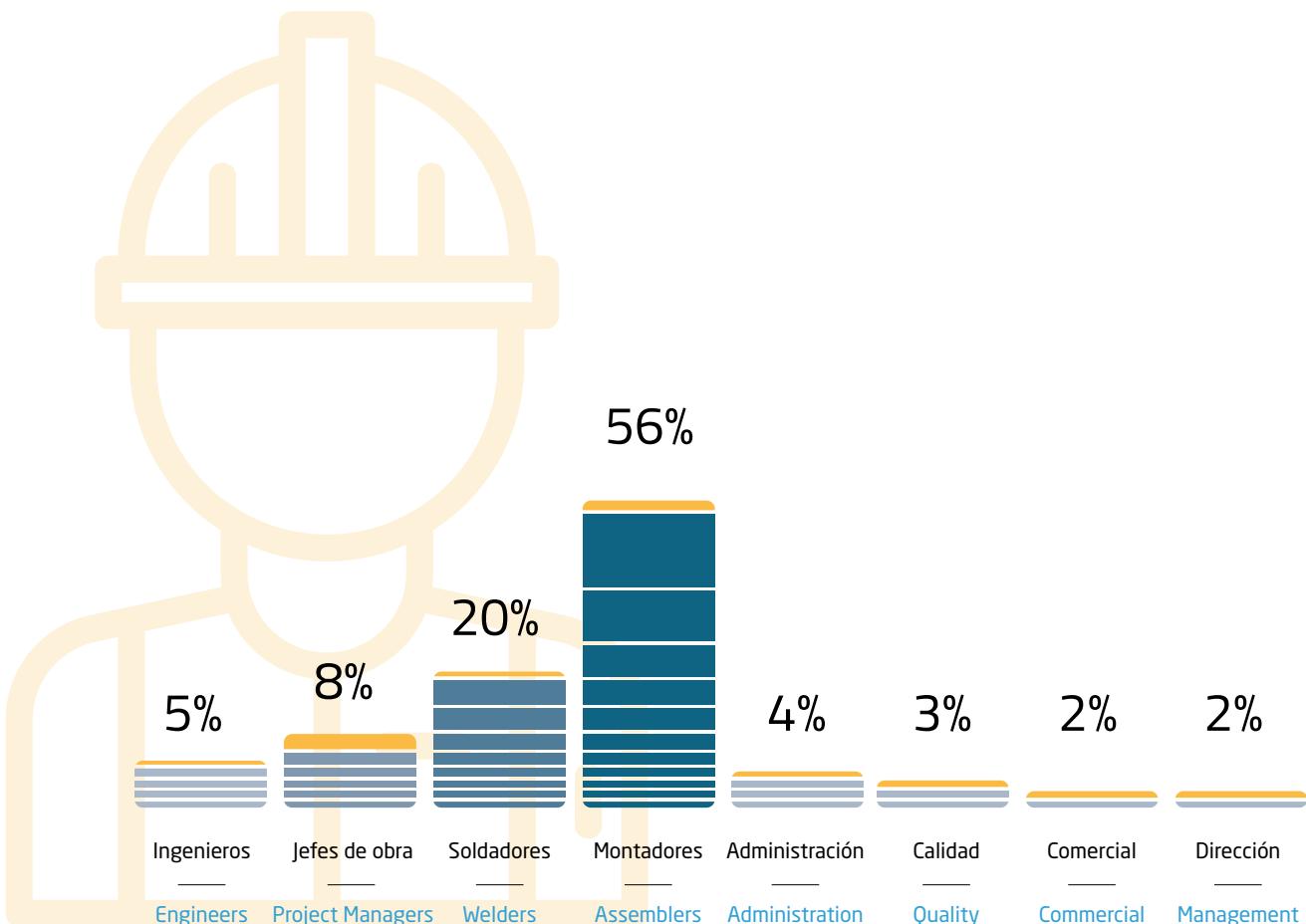
Human Resources

PipeWorks Group, has workers that are highly qualified and totally devoted to his company.

The Team is formed by an important number of professionals: Engineers, Designers, Project Managers, Supervisors, boilermakers, pipe fitters, welders, that

design, calculate, plan and execute the works assigned in the quality required from his costumers.

Pipeworks performs an annual training plan which aims to improve, continuously, skills at all levels of his Team.





Internacionalización / Exportación

La vocación exportadora viene dada desde nuestro origen; estrategia comercial para ser capaces de establecer y consolidar relaciones comerciales que permitan contactar y contratar en los más diversos países.

En la actualidad exportamos a Argelia, Austria, Dinamarca, Ecuador, Emirates, España, Estados Unidos, Francia, Grecia, Holanda, Islandia, Lituania, Marruecos, Mauritania, Noruega, Polonia, Portugal y Rusia.

Internationalisation / Export

The exporting vocation is given from our origin; commercial strategy to be able to establish and consolidate commercial relations that allows contacting and contracting in the most diverse countries.

We currently export to; Algeria, Austria, Denmark, Ecuador, Emirates, Spain, United States, France, Greece, Holland, Iceland, Lithuania, Morocco, Mauritania, Norway, Poland, Portugal and Russia.





Recursos tecnológicos

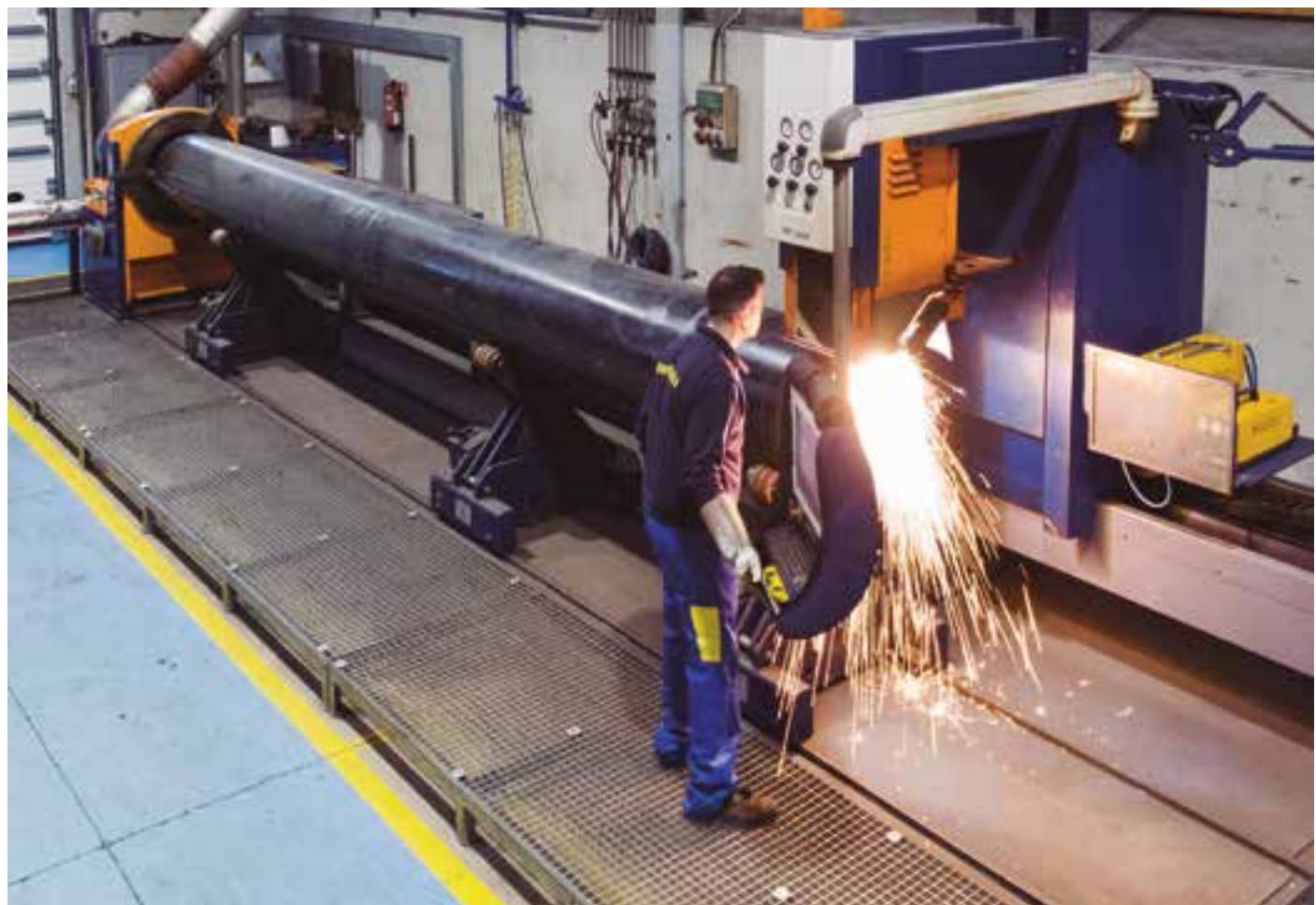
Para dar continuidad al conocimiento humano, a una política de calidad y mejora constante emprendida desde el inicio, la empresa cuenta con los siguientes recursos:

Technological resources

To give continuity to the human Knowhow and politic of quality based in continuous improvement as followed from the beginning, the company has:

Líneas automáticas de plasma y oxigás para corte de tuberías y recipientes, corte de tubos e injertos en cualquier ángulo, desde diámetros de 60,3 mm a 1.219,2 mm

Automatic plasma and oxygas production lines for pipe and vessel cutting, pipe cutting and grafting in any angle, from 60.3 mm to 1.219,2 mm of diameter. to 1.219,2 mm

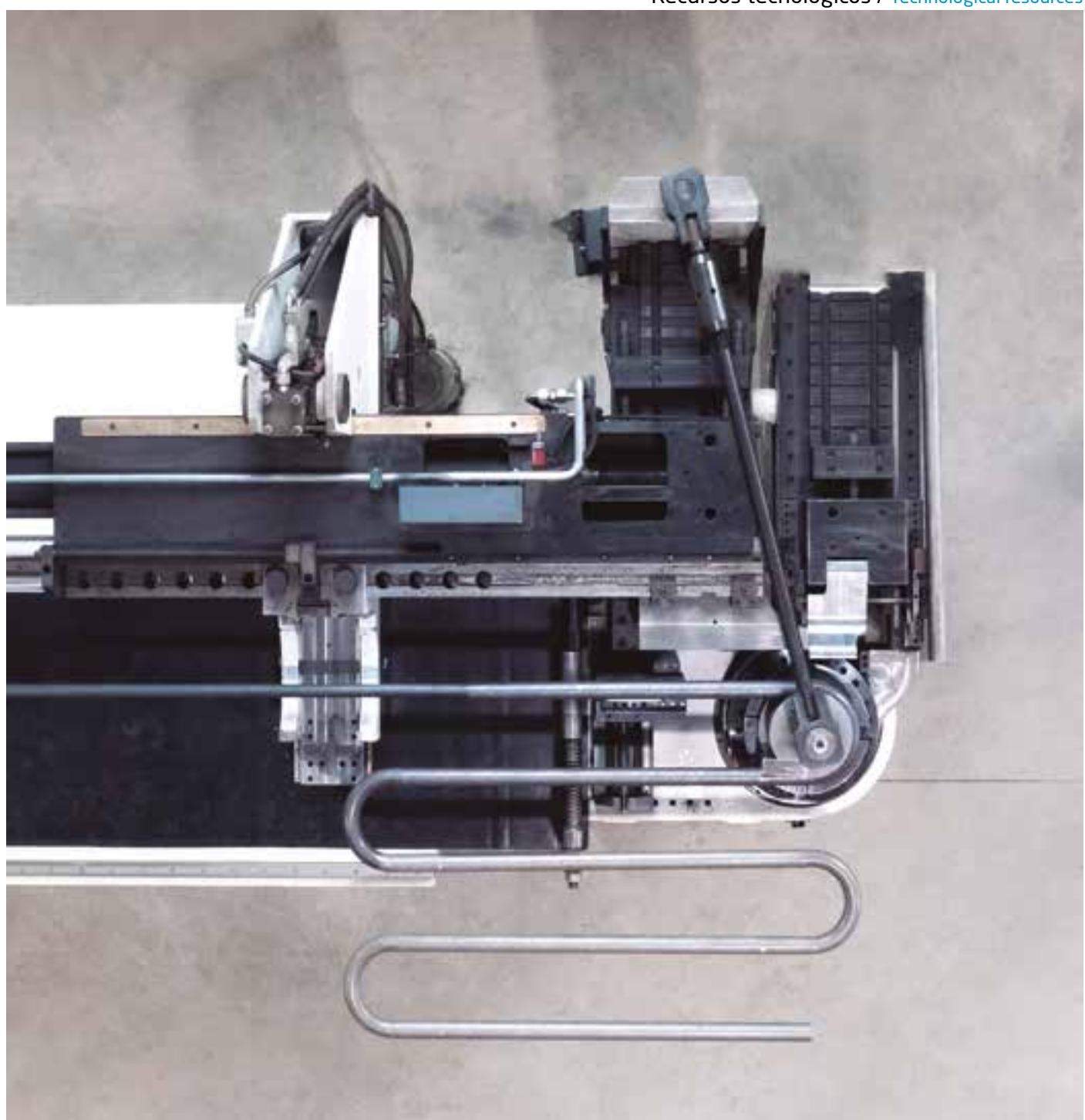




Líneas de curvado automático para tubos desde Ø 21,3 mm hasta Ø 219,1 mm en radios de 1D, 1.5D, 2D y 3D.

Automatic bending production lines for tubes from Ø 21,3 mm up to Ø 219,1 mm in 1D, 1.5D, 2D and 3D radius.





Curvadora de rodillos para tubos hasta Ø 219,1mm
y perfiles hasta 240 mm

3 rolls bending machine for tubes up to Ø 219,1 mm
and profiles up to 240 mm



Línea de corte para chapa

Production Cutting line for metal sheet



Cilindros y plegadoras

Cylinders Rollers and Folding Plates Machines



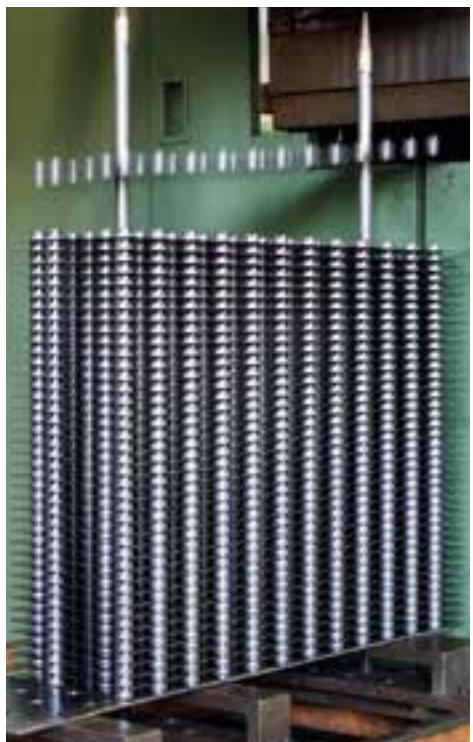
Líneas de fabricación para aleteado de tubos y serpentines

Production lines for finned tubes and coils



Línea de fabricación enfriadores aleta plana EV6 y EV7

EV6 and EV7 flat fin Aircoolers production line



Equipos de soldadura orbital

Orbital Welding Equipment's



Equipos de soldadura por arco sumergido

Submerged Arc Welding Equipment's



Equipo hidráulico para Flushing

Hydraulic Flushing Equipment's



El software para dar confianza al cliente

Software de cálculo mecánico de equipos a presión, intercambiadores de calor, enfriadores y serpentines. Bases de datos de prefabricado y montaje de spools,

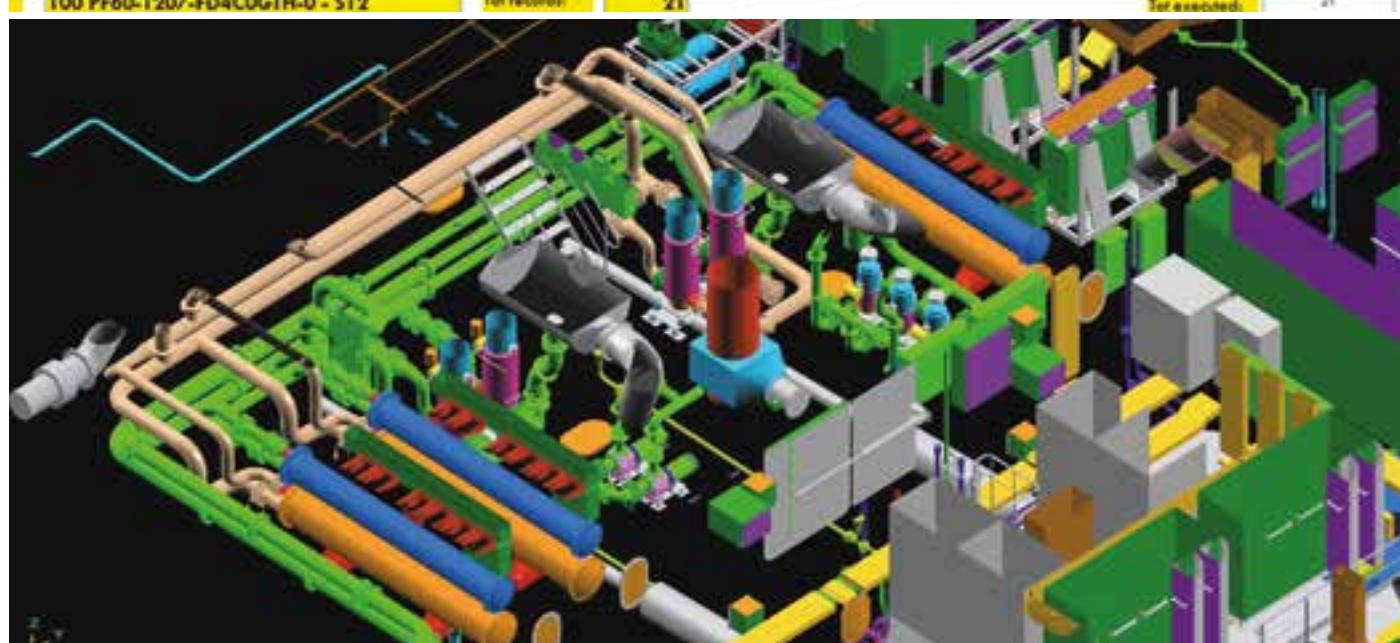
que permiten a nuestros clientes hacer seguimiento de avance de los trabajos asignados a PipeWorks.

The software to give customers confidence

Mechanical calculation software for pressure vessels, heat exchangers, aircoolers and coils. Spools fabrication

and assembly databases, which allows our customers to track the progress of work assigned to PipeWorks.

WELDING REPORTS										
100 HW60-1206-A25B151-H50 - S12				3			For executed:			
WELDING				BASE MATERIAL			CONTRIB. MATERIAL			
N.D.	Th.	Type	Sh./Field	PED CAT	Item 1	Material	Heat N.	Item 2	Material	Heat N.
80	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Pipe	345 & 1.04	127073	Reducer Tr	345 & 1.04	1211993
80	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Pipe	345 & 1.04	127073	Elbow	345 & 1.04	
30	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Reducer Tr	345 & 1.04	1211993	Reducer	345 & 1.04	E36040
100 PC60-1206-FD4COGTH-H50 - S12				Ter records: 13			Ter executed:			
WELDING				BASE MATERIAL			CONTRIB. MATERIAL			
N.D.	Th.	Type	Sh./Field	PED CAT	Item 1	Material	Heat N.	Item 2	Material	Heat N.
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Elbow	1.4541	7017293	Pipe	1.4541	7014736
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Pipe	1.4541	7014736	Elbow	1.4541	7017293
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Elbow	1.4541	7017293	Pipe	1.4541	7014736
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Pipe	1.4541	7014736	Elbow	1.4541	7017293
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Elbow	1.4541	7017293	Reducer Tr	1.4541	21000645
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Reducer Tr	1.4541	21000645	Pipe	1.4541	7014736
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Pipe	1.4541	7014736	Flange	1.4541	H-E29257
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Flange	1.4541	H-E21037	Pipe	1.4541	7014736
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Pipe	1.4541	7014736	Reducer Tr	1.4541	21000645
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Reducer Tr	1.4541	21000645	Elbow	1.4541	7014934
100	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Elbow	1.4541	7014934	Flange	1.4541	H-E29257
30	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Reducer Tr	1.4541	21000645	Pipe	1.4541	7014736
30	BW	SHOP	A&A, 4, per 3 - SPF		Pipe	1.4541	7014736	Flange	1.4541	E310572
100 PF60-1207-FD4COGTH-0 - S12				Ter records: 21			Ter executed:			



Productos y actividades

Products & activities





Refrigeración industrial

Industrial refrigeration

Recipientes a presión

Pressure Vessels



Equipos para gases refrigerantes (freones, amoníaco (NH₃), CO₂, salmueras, glicoles), se realiza con chapas especiales para bajas y altas temperaturas de trabajo de acuerdo a la directiva 2014/68/UE de aparatos a presión, aplicando los códigos de diseño AD-MERKBLATTER, ASME, EN13445, PD 5500 y reglas de las distintas entidades de clasificación.

Equipment's for refrigeration gases (Freon, Ammonia (NH₃), CO₂ , Brine, Glycol), are made with special plates for low and high working temperatures according to the directive 2014/68/EU concerning pressure vessels and applying them the design codes AD-MERKBLATTER, ASME, EN13445, PD 5500 and according with the different classification societies rules.







Enfriadores de aleta plana Flat fin aircoolers



Fabricación de enfriadores de aleta plana, con separación entre aletas desde 4 a 20 mm., en las geometrías 60x60 (EV6) de formato triangular y geometrías 70x70 (EV7) de formato en ángulo recto, en acero carbono galvanizado e inox. con tubo de 21,3 mm. ($\frac{1}{2}$ "). Para túneles de congelación, cámaras frigoríficas con temperaturas desde -60° a + 10° con bandejas desescarche, plenum y ventiladores.

Manufacturing of flat fin aircoolers, with fin spacing from 4 to 20 mm, in the following geometries: 60x60 (EV6) triangular pitch and 70x70 (EV7) right angle shape, galvanized carbon steel and stainless steel, with 21,3mm ($\frac{1}{2}$ ") pipe. For freezing tunnels, cold rooms with temperatures from -60° to +10° provided with defrost trays, plenum and ventilation fans.





Serpentes de tubo liso

Coils of smooth tube

Batería de serpentines de tubo liso

Batteries of smooth tube





Baterías de serpentines con aleta helicoidal arrugada

Bateries of coils with corrugated helicoidal fins



Intercambiadores de calor

Heat exchangers

Fabricación de intercambiadores multitubulares para distintos servicios, en acero al carbono, acero inoxidable y cuproníquel.

Manufacturing of multitubular heat exchangers intended for different services, in carbon steel, stainless steel and cupronickel.







Construcción modular - skids

Modular construction - skids

Fabricación de bancadas para compresores, alineado de motores, montaje de equipos, interconexión de tuberías con válvulas, bombas, intercambiadores de placas, separadores de aceite y compresores para diferentes unidades de refrigeración.



Manufacturing of bedplates for compressors, alignment of engines, assembly of equipments, interconnection of pipes with valves, pumps, plate exchangers, oil separators and compressors for different cooling units.









Construcción naval y offshore

Shipbuilding and offshore

Buques gaseros, quimiqueros, supply, sísmicos, plataformas petrolíferas y buques pesqueros

Gas tankers, chemical tankers, supply, seismic, oil drill platforms and fishing vessels

PipeWorks colabora con astilleros de España y Europa en la prefabricación-montaje de tuberías en este tipo de embarcaciones de tecnología avanzada y elevados requerimientos de calidad.

PipeWorks cooperates with Spanish and European Shipyards in the pré fabrication – assembly of pipes for these type of Ships of advanced technology and high requirements of quality.





Prefabricado y montaje de módulos de tuberías

Prefabrication and assembly of pipes onsite





Prefabricación de tuberías

Prefabrication of pipes

Prefabricado y montaje de tuberías en talleres

Prefabrication and assembly of pipes in workshops

Prefabricación de tuberías a partir de diseños isométricos para todos los tipos de plantas o buques en acero carbono, acero inoxidable, CUNI, etc. Con procedimientos de soldadura certificados por distintas Entidades de Clasificación.

Prefabrication of piping from isometric drawings for all types of industrial plants or vessels in carbon steel pipe, stainless steel, CUNI, etc. With approved welding procedures by the most different classification societies.





Montaje de tuberías

Assembly of pipes

Montaje de tuberías isométricas y esquemática para la interconexión con bombas, purificadoras, intercambiadores, válvulas, equipos de medición y control, sala de máquinas, sistemas de carga y calefacción de tanques en buques, plataformas, refinerías, termo-solares, centrales térmicas, etc. Con procedimientos de soldadura certificados por distintos organismos y entidades de clasificación (IACS).

Isometric and schematic pipe fitting for connecting pumps, purifiers, heat exchangers, valves, control and measurement equipments, engine room, cargo systems, heating tanks, for ships, oil rigs, refineries, thermo solar plants, thermal plants, etc. With welding procedures certified by the different societies of classification.



Distintas fases de montaje de tuberías isométricas y esquemáticas.

Different steps of isometric and schematic Assembly.







Sector energético

Energetic sector

Fabricación y montaje de tuberías y equipos

Manufacture and assembly of pipes and equipment

Montaje de tuberías y equipos en plantas de biomasa, plantas de cogeneración, plantas termosolares, almacenamiento de combustibles, plantas de asfalto, plantas de biodiesel, hidroeléctricas, etc. Montaje de calderas, autoclaves, recipientes, instalación de tuberías y equipos a presión en distintos materiales.

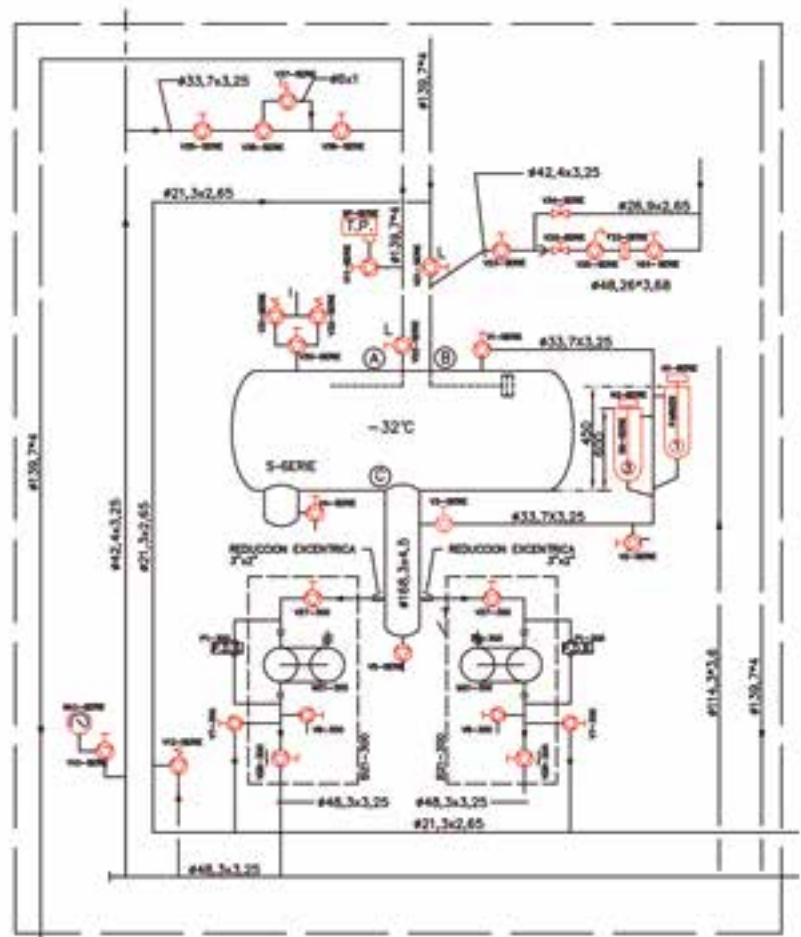
Assembly of pipes and equipment in biomass plants, cogeneration plants, thermosolar plants, fuel storage, asphalt plants, biodiesel plants, hydroelectric plants, etc. Assembly of boilers, autoclaves, containers, installation of pipes and pressure equipment made of different materials.

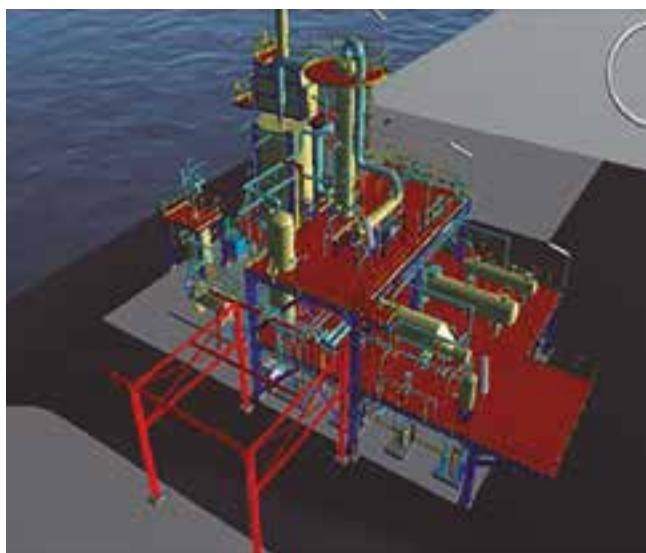


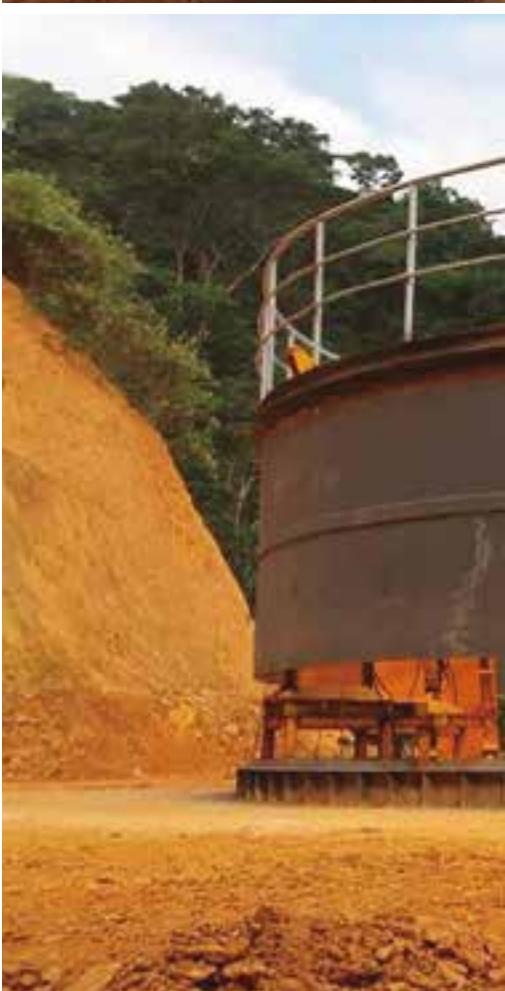


Ingeniería de detalle y cálculo
mecánico para distintos
equipos / módulos / skids

Detail Ingenuity and mechanical
calculation for different types of
equipment's / modules / skids









Industria conservera y alimentaria

Canning and food industry

Fabricación y montaje

Manufacture and assembly

Montaje de calderas, cocederos, autoclaves, instalación de tuberías y equipos a presión en distintos materiales y diversas plantas conserveras.

Assembly of boilers, cookers, autoclaves, installation of pipes and pressure equipments made of different materials and various canning plants.









Químico y farmacológico

Pharmaceutical industry

Fabricación y montaje

Manufacture and assembly

Disponemos de equipos para soldadura TIG orbital, que garantiza un nivel máximo de calidad en la fabricación y montaje de tuberías.

We have equipment for TIG orbital welding, which guarantees a maximum level of quality in the manufacture and assembly of pipes.





Equipos con dimensiones especiales

Equipment's of special dimensions

Fabricación de equipos, unidades y módulos con transportes especiales.

Manufacturing of equipment's, units and modules with special transports.







Homologaciones / Official approval

Procedimientos de soldadura DNV (arco sumergido, MIG y TIG) y talleres homologados por RINA, Lloyd's Register, American Bureau of Shipping y Bureau Veritas.

DNU welding procedures (submerged arc, MIG and TIG) and workshops approved by RINA, Lloyd's Register, American Bureau of Shipping and Bureau Veritas.



Fabricantes de recipientes a presión, Clase 2.1 por Lloyd's Register Emea.

Pressure vessel manufacturers, Class 2.1 by Lloyd's Register Emea.



Fabricante de recipientes a presión. Reconocido por Russian Maritime Register of Shipping.

Manufacturer of pressure vessels. Recognised by the Russian Maritime Register of Shipping.



Fabricantes de tubería y recipientes a presión Modo II por Bureau Veritas Marine Division.

Piping and Pressure Vessel Manufacturers Mode II by Bureau Veritas Marine Division.



Fabricante de recipientes a presión nº 59 PO
Empresa instaladora y reparadora de aparatos a presión:
EIP-2 36/20 - ERP-2 36/20.

Pressure vessel manufacturer No. 59 PO
Pressure vessel installation and repair company:
EIP-2 36/20 - ERP-2 36/20.



Fabricante de recipientes a presión clases I y II por DNV-GL.

DNV-GL Class I and II Pressure Vessels Manufacturer.



Certificados por Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. para el desarrollo y fabricación de equipos de refrigeración y recipientes a presión y el desarrollo, prefabricado y montaje de tuberías en buques y tierra.

UNE - EN ISO 9001:2015 – Sistema de Gestión de Calidad.
UNE - EN ISO 14001:2015 – Sistema de Gestión Medioambiental.
UNE - EN ISO 45001:2018 – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud Laboral.

Certified by Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. for the development and manufacture of refrigeration equipment and pressure vessels and the development, prefabrication and assembly of piping on ships and land.

UNE - EN ISO 9001:2015 - Quality Management System
UNE - EN ISO 14001:2015 - Environmental Management System.
UNE - EN ISO 45001:2018 - Occupational Health and Safety Management System.



Parque Empresarial de Areas - Tuy
Calle Seis s/n
36711 Tuy (Pontevedra)
Spain

T +34 986 342 724
F +34 986 342 725
info@pipeworks.es

pipeworks.es



Zona Ind. São Pedro da Torre /Lotes 6-7 y 20
4930-509 Valença do Minho
Portugal

T +351 251 838 100
F +351 251 838 087
info@pipeworks.es



Fondo Europeo de
Desenvolvimento
Regional
"Una maneira de hacer
Europa"

Igape» galicia

