



### EXPERIENCIA



Más de 40 años de experiencia canalizando el agua avalan una trayectoria empresarial especializada en el sector hidráulico.

### PROFESIONALES



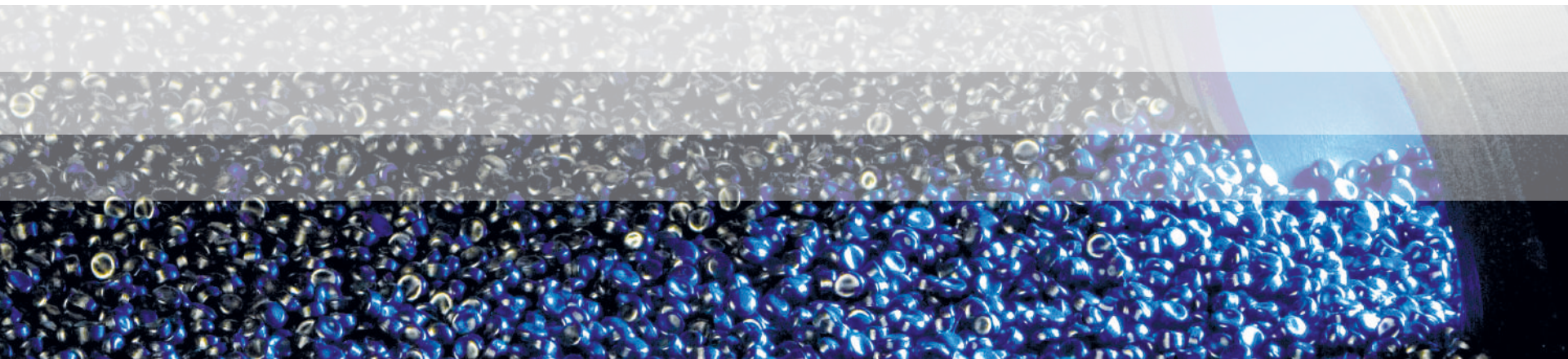
Gracias a un experto equipo de profesionales en la canalización del agua, sabemos cómo resolver cualquier reto hidráulico que se nos ponga por delante.

### SERVICIOS



En LLABERIA ofrecemos todas las soluciones, y todos los servicios técnicos relacionados con la actividad hidráulica en general.

**¿Quiere descubrir por qué?**



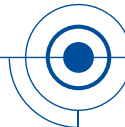


## Por experiencia y especialización

TRAYECTORIA



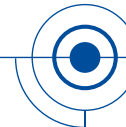
1983



1995



2002



2007



Desde los inicios, en 1979, hemos pasado de ser una explotación dedicada al riego agrícola, a convertirnos en la actualidad en una **empresa líder** en el **sector hidráulico** a nivel nacional e internacional.





# Por dimensión

# RECURSOS



**40.000 m<sup>2</sup>** de instalaciones destinadas al diseño, la producción, el almacenaje y la comercialización de productos, componentes, accesorios y sistemas para la canalización hidráulica profesional.





## Por conocimiento

I+D+i



En LLABERIA estamos siempre a la vanguardia tanto en las nuevas tecnologías como en la identificación de nuevos productos para una óptima gestión del agua.



El equipo de I+D+i lleva a cabo el estudio y desarrollo de nuevos proyectos que puedan tener aplicación en la resolución de procesos hidráulicos.





Por industria

FABRICACIÓN

LLABERIA acumula años de experiencia en la **inyección y manipulación** de piezas de polietileno.

Gracias a su producción integrada ofrece una amplia gama de accesorios, así como la posibilidad de fabricar productos a medida no catalogados.

La factoría produce accesorios para tuberías de presión de grandes dimensiones, hasta **1.600 mm de diámetro**, en PE y PP. También comercializa todo tipo de accesorios de PE y complementos.





## FABRICACIÓN DE ACCESORIOS EN PE, PP, PVDF, PVC Y PRFV

**Accesorios inyectados HDPE 100:** para soldadura o mediante el empleo de accesorios mecánicos plásticos o metálicos. Codos, tes, valonas, reducciones y tapones.

**Accesorios manipulados segmentados:** para soldadura a tope hasta diámetro 1600 mm para conducciones a presión. Codos, tes, cruces, bifurcaciones, pasamuros. Otros diseños sobre petición del cliente.

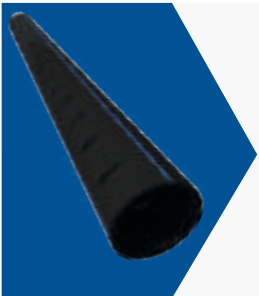
**Valvulería plástica:** Fabricación estándar, o según plano, de válvulas plásticas (retención, mariposa, etc.). Posibilidad de motorización.



## CALDERERÍA PLÁSTICA EN PE, PP, PVDF, PVC Y PRFV

**Depósitos y reactores:** Fabricación de depósitos y reactores para agua o productos químicos. Fabricados en plásticos adecuados resistentes a agentes químicos, presión y temperatura. Se realiza un estudio previo.

**Piezas especiales de grandes diámetros:** Fabricación de piezas especiales a medida hasta diámetro 1600 mm. Emisarios submarinos y colectores de grandes diámetros con tecnologías de vanguardia. Diseño sobre petición del cliente.



## MEDIO AMBIENTE EN PE, PP, PVDF, PVC Y PRFV

**Absorción, ventilación y lavado de gases:** Fabricación e instalación de tubería, accesorios, dilatadores, valvulería y rejillas automáticas para ventilación en industrias químicas, plantas de compostaje, etc. Diferentes sistemas de depuración y lavado de gases.

**Estaciones de regulación:** Fabricación de estaciones de regulación para biorreactores. Equipadas con instrumentación y equipos de control.

**Tubería ranurada / perforada:** tubería ranurada o perforada desde diámetro 63 hasta 400 mm. Adecuada para el drenaje de aguas y gases en vertederos, captaciones de biogás, obras civiles y deportivas, etc.



Por industria

FABRICACIÓN

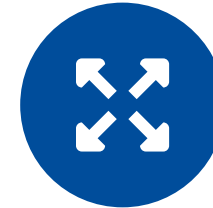
## Compromisos con el cliente:



GARANTIZAR  
LA CALIDAD



ASESORAMIENTO  
TÉCNICO



MÁXIMA  
ADAPTABILIDAD



DAR  
SOLUCIONES



ORIENTACIÓN  
100% AL SERVICIO







Por calidad

PRODUCTO

# Garantía de Producto

LLABERIA tiene la aprobación de **APPLUS**, y de **Eurofins (Expertises Environnementales)** certificando que todos los materiales usados en la fabricación de nuestros productos son aptos para su uso en aplicaciones de agua potable.

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)  
Calleja 3483 - Torredembarçà de Cardener i Ripoll (Barcelona)  
T: +34 937 847 25 00  
[www.appluscertification.com](http://www.appluscertification.com)

**Applus<sup>®</sup>**

**CERTIFICADO**

No. **PR-1861/106**

**PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +**

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) certifica que el producto:

**SISTEMAS DE CANALIZACIÓN EN MATERIALES PLÁSTICOS PARA CONDUCCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO CON PRESIÓN. POLIETILENO (PE)**

Fabricado por:

**LLABERIA PLASTICS, S.L.**  
CTRA. REUS KM 8  
43340 MONTEBÚ DEL CAMP (TARRAGONA)

Es conforme a las normas:

UNE-EN 12201-1:2012+A1:2013 SISTEMAS DE CANALIZACIÓN EN MATERIALES PLÁSTICOS PARA CONDUCCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO CON PRESIÓN. POLIETILENO (PE). PARTE 3: ACCESORIOS  
UNE-EN 12201-1:2012 SISTEMAS DE CANALIZACIÓN EN MATERIALES PLÁSTICOS PARA CONDUCCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO CON PRESIÓN. POLIETILENO (PE). PARTE 1: GENERALIDADES.

LGAI ha llevado a cabo el muestreo y los ensayos finales del producto. La auditoría inicial del proceso de producción y del sistema de gestión. Se realizó el seguimiento periódico mediante encuestas de muestras, planes de producción y mediante auditoría del proceso de producción y sistema de gestión.

Este certificado es válido hasta el 27 de diciembre de 2024, siempre que se cumplan las condiciones establecidas en el contrato.

Renovación del certificado inicial emitido en fecha 27 de diciembre de 2018

Barcelona, 3 de diciembre de 2021

**Applus<sup>®</sup>**  
LGAI Technological Center, S.A.  
Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.

**ENAC**  
CENTRO NACIONAL DE CALIBRACIÓN

Este certificado puede ser validado en su versión bilingüe, cuyo número coincide con el del presente certificado.  
Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: [www.appluscertification.com/certificados](http://www.appluscertification.com/certificados)

Página 4 de 4

CERTIFICACIONES GBL - LA 03 - 03/2021

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)  
Calleja 3483 - Torredembarçà de Cardener i Ripoll (Barcelona)  
T: +34 937 847 25 00  
[www.appluscertification.com](http://www.appluscertification.com)

**Applus<sup>®</sup>**

**PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS+**

No. **PR-2010/106**

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) certifica que el producto:

**SISTEMAS DE CANALIZACIÓN EN MATERIALES PLÁSTICOS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES. POLIBUTENO (PB), POLIETILENO (PE), POLIETILENO DE ELEVADA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA (PE-RT), POLIETILENO RETICULADO (PE-X), POLIPROPILENO (PP). SERIES MÉTRICAS PARA LAS ESPECIFICACIONES DE LOS COMPONENTES Y EL SISTEMA.**

TUBO DE PE 100 (PN6, PN8, PN10, PN16 y PN25)  
COLOR: NEGRO CON BANDAS  
USO: APLICACIONES INDUSTRIALES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA  
MARCA: FEIAC

De la empresa:

**LLABERIA PLASTICS, S.L.**  
CTRA. REUS KM 8  
43340 MONTEBÚ DEL CAMP (TARRAGONA)

Fabricado en la planta:

22/32322783

Es conforme a la norma:

UNE-EN ISO 17494:2015 UNE-EN ISO 17494:2015/A1:2021 SISTEMA DE CANALIZACIÓN EN MATERIALES PLÁSTICOS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES. POLIBUTENO (PB), POLIETILENO (PE), POLIETILENO DE ELEVADA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA (PE-RT), POLIETILENO RETICULADO (PE-X), POLIPROPILENO (PP). SERIES MÉTRICAS PARA LAS ESPECIFICACIONES DE LOS COMPONENTES Y EL SISTEMA.

LGAI ha llevado a cabo el muestreo y los ensayos finales del producto. La auditoría inicial del proceso de producción y del sistema de gestión. Se realizó el seguimiento periódico mediante encuestas de muestras, planes de producción y mediante auditoría del proceso de producción y sistema de gestión.

Este certificado es válido hasta 18 de noviembre de 2025, siempre que se mantengan las condiciones establecidas en el contrato.

Barcelona, 18 de noviembre de 2022

**Applus<sup>®</sup>**  
LGAI Technological Center, S.A.  
Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.

**ENAC**  
CENTRO NACIONAL DE CALIBRACIÓN

Este certificado puede ser validado en su versión bilingüe, cuyo número coincide con el del presente certificado.  
Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: [www.appluscertification.com/certificados](http://www.appluscertification.com/certificados)

Página 1 de 3



En LLABERIA ofrecemos servicios profesionales de alto valor añadido que, junto con todo nuestro *know how* se convierten en óptimas **soluciones técnicas para cualquier tipo de instalación hidráulica**.

A través de nuestra **oficina técnica** y de nuestro equipo altamente cualificado, ofrecemos al cliente un servicio integral capaz de solucionar, de un modo global y riguroso, cualquier solicitud:





Por servicio

INSTALACIÓN





## Por servicio

## INSTALACIÓN

- 1 Captación desaladora:** Emisario submarino (Tubo PE hasta DN 1600mm).
- 2 Desaladora:** Circuitos de PE - PP - PRFV (Valvulería, bombas).
- 3 Retorno del agua de osmosis:** Emisario submarino con tubo de PE.
- 4 Bombeo de agua depurada:** Emisario submarino (Tubo PE hasta DN 1600mm).
- 5 Estación de bombeo:** Valvulería, bombas.
- 6 Estación depuradora de aguas residuales (EDAR):** Valvulería, parrilla de aireación en diferentes sistemas, tratamiento de gases, redes de químicos en PP, PVDF y bombas de inyección, depósitos plásticos, red de agua potable, red contra incendios, red de agua del proceso.
- 7 Municipio:** Redes urbanas de agua potable, riegos municipales, redes contra incendios, valvulería, tubos de saneamiento para aguas pluviales, tubos en edificación de aguas pluviales, acometidas de agua potable, tratamientos de agua (ósmosis, descalcificación, desnitrificación, cloración...), construcción de piscinas públicas y privadas, productos químicos de mantenimiento de piscinas, sustitución de instalaciones de conexión a redes de fibrocemento por PE.
- 8 Captación de aguas subterráneas:** bombas y tubos de impulsión.
- 9 Embalses de agua potable o de riego:** impermeabilización de láminas de PE, EPDM.
- 10 Conducciones de agua potable en tubo de fundición, PE o PP.**
- 11 Pantanos:** Sistemas de captación y bombeo.
- 12 Diseño, suministro e instalación de riego en fincas agrícolas:**
  - a. sistemas de riego localizados
  - b. sistemas de riego por aspersión
- 13 Industrias:** Sistemas de lavado de gases, conducciones de depósitos y reactores para productos corrosivos con tubos de plásticos especiales, redes contra incendios, impermeabilización de suelos con láminas plásticas para sustitución de la loseta antiácida, tratamientos de aguas industriales, tuberías de plástico para altos requerimientos mediante soldadura BCF o infrarrojos.
- 14 Vertedero urbano:** Estaciones de tratamiento de residuos urbanos - CTRU, suelos aireados mediante tubos especiales, tratamiento de gases, transporte de lixiviados, biofiltros, pozos de PE, depósitos de PRFV y PE, impermeabilización geotextil bentonita, canales en PE...
- 15 Estaciones de tratamiento de agua potable (ETAP):** Sistemas de impermeabilización, valvulería de regulación, tratamientos químicos, tuberías especiales, depósitos para productos corrosivos, sistemas de tratamiento, bombeos...
- 16 Tuberías de PE para nieve artificial en estaciones de esquí.**
- 17 Depósitos y bombeo de balsas en granjas y acumulación de agua potable.**
- 18 Módulo de recirculación para piscifactorías:** depósitos, tratamiento y control del agua, emisarios de captación, emisarios de rechazo y productos complementarios.



Por calidad

INSTALACIÓN

## Garantía de Instalación

Entre los recursos humanos de LLABERIA se integra un equipo de Técnicos Especialistas en Instalación de tuberías plásticas: un conjunto de profesionales con formación acreditada por **APPLUS** y en colaboración con **ASETUB** y **AGBAR**.

La obtención del **Certificado de Especialista en Instalación de Sistemas de Tuberías Plásticas** abarca todo el ámbito del manejo y la instalación de tuberías plásticas en redes de abastecimiento, riego y saneamiento.

## OBJETIVOS

- Promover uso adecuado de las tuberías y accesorios plásticos.
- Garantizar que el soldador utiliza correctamente el proceso manual o automático en condiciones específicas definidas en proyecto, cumpliendo con los niveles de calidad exigidos.





Por calidad

INSTALACIÓN

## Garantía de Instalación

LLABERIA forma parte como **Empresa Asociada de pleno derecho en AEST**. LLABERIA tiene la aprobación de la **Comisión de seguimiento AEQT/AEST** certificando la superación de la auditoria de Calificación con alcance a **instalación y mantenimiento de tuberías y accesorios de plástico para redes de abastecimiento, contraincendios, riego y saneamiento**. LLABERIA también ha obtenido la aprobación de la **Generalitat de Catalunya** certificando a Llaberia como empresa instaladora en **mantenimiento de sistemas de protección contra incendios e instaladora de equipos de presión**, inscrita en el Registro de Agentes de la Seguridad industrial con el **núm. RASIC-005003339**.





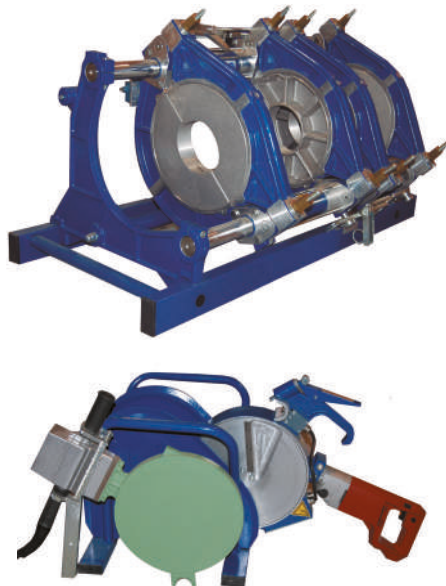
# Por servicio

# ALQUILER Y VENTA MAQUINARIA

LLABERIA hace más de 15 años que proporciona un servicio de **alquiler de maquinaria para soldadura de tuberías y accesorios termoplásticos**. Para poder trabajar en el mismo lugar de la obra, contamos con una flota de más de 80 máquinas de alquiler. Las máquinas cuentan con todas las garantías técnicas y de seguridad ya que los técnicos especializados en mantenimiento de LLABERIA revisan y ponen en marcha las máquinas antes y después de realizar cada servicio.

## MÁQUINA PARA SOLDADURA A TOPE (MODELO PT)

Diámetro desde 40 mm hasta 1600 mm



## REGISTRO DE SOLDADURA CON IMPRESIÓN (LDU)

El LDU es un lector con impresión de los datos de soldadura a tope



Ciclo Sold. Correcto

```

----- Soldadura n.º 889/088 -----
///////////////////////////////////////////////////////////////////
Fecha Soldadura : 15.12.15
Hora Soldadura : 08:57:46
Médico Standard : DWS
Factor Soldante : 51
Operador : BT
Idioma : [Español]
Modelo : PT 160
Numero Serie : 83080791
Last Rev. Date : 27.06.09
Seccion Diámetro : 4.32 (ca-2)
Pieza 1 Tipo : Straight Pipe
Diámetro 1 : 60.0 (mm)
R : 17.38
Face 1 Material : PE100 B49 230P-1
Face 2 Tipo : Straight Pipe
Face 2 Diámetro : 60.0 (mm)
R : 17.38
Face 2 Material : PE100 B49 230P-1
Numero Trabajo : 1
/////////////////////////////////////////////////////////////////

for Soldadura : Calc. Fin]
se Ambient. (°C) : --- 7
Presion De Arranque : --- 16.5
se M.I. (Presion Control) : ---
Presion (bar) : 25.3 26.2
EMPO (s) : --- 73
se M.P. (Calentamiento) : ---
Temperatura (°C) : 220 221
Presion (bar) : 111.5 6.2
Tiempo (s) : 94 95
Face M.2 (Cambio) : ---
Tiempo (s) : 8 4
Face M.4 (Chasis) : ---
Tiempo (s) : 6 2
Face M.7 (Enfriamiento) : ---
Presion (bar) : 25.3 26.2
Tiempo (s) : 773 773
/////////////////////////////////////////////////////////////////

```

Ciclo Sold. Correcto

## MÁQUINA PARA SOLDADURA SOCKET

Diámetro desde 20 mm hasta 125 mm



## MÁQUINA PARA SOLDADURA ELECTROSOLDABLE

Disponibles juegos de adaptadores de bornes: de 4,0 a 4,7 y de 4,7 a 4,0





**Por servicio**

**TIENDAS PROPIAS**

LLABERIA dispone de **dos centros de distribución** en la provincia de Tarragona. Se trata de dos tiendas propias que suman **más de 5.000 m<sup>2</sup> de superficie comercial** destinados a la venta al profesional de gran variedad de productos hidráulicos para piscinas, tratamiento de aguas, aplicaciones químicas, agricultura, jardinería, fontanería y obra civil.

**Nuestras tiendas tienen una zona de parking propio y un equipo de profesionales que ofrecen asesoramiento técnico.**

**El objetivo de LLABERIA con las tiendas propias es ofrecer al instalador profesional de la zona un servicio total y de proximidad.**







Por calidad

POLÍTICA DE CALIDAD

# Garantía de Calidad, Seguridad y Salud

LLABERIA dispone de **Sistema de Gestión de Calidad y Seguridad** de acuerdo a la normativa **ISO 9001 i 45001**. Mantiene también el Sistema de **Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo** de acuerdo con los requisitos de la legislación vigente y la **Norma ISO 45001:2018**, destinados a permitir que Llaberia controle sus riesgos para la SST y mejore su desempeño de la SST.

**Bureau Veritas Certification**

**Certification**  
Awarded to

**LLABERIA PLASTICS SL**

CTRA REUS KM 8- 43340- MONTBRIO DEL CAMP- TARRAGONA-ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifies that the Management System, has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

STANDARD

**ISO 9001:2015**

Scope of certification:

- MANUFACTURE AND SUPPLY OF PIECES OF POLYETHYLENE, POLYPROPYLENE AND OTHER MATERIALS FOR PIPES.
- SUPPLY, DESIGN AND INSTALLATION OF PIPES AND THEIR ACCESSORIES.
- MARKETING OF ALL TYPES OF HYDRAULIC EQUIPMENT FOR ITS IMPULSION AND CONTAINMENT, WATER TREATMENT EQUIPMENT AND RENTAL OF MACHINES FOR WELDING PLASTICS.
- DESIGN AND INSTALLATION OF FIRE SYSTEMS:
  - 1 FIRE DETECTION AND ALARM SYSTEMS
  - 2 FIRE WATER SUPPLY SYSTEMS
  - 3 FIRE HYDRANT SYSTEMS
  - 4 FIRE EXTINGUISHERS
  - 5 FIRE HYDRANT SYSTEMS EQUIPPED & DRY COLUMN SYSTEMS
  - 7 FIXED EXTINGUISHING SYSTEMS BY AUTOMATIC SPRINKLERS AND WATER SPRAY
  - 8 SYSTEMS FOR SMOKE AND HEAT CONTROL.

Certificate Number: ES122808-1  
Original approval date: 18-05-2021  
Effective date: 02-08-2021  
Certificate expiration date: 01-08-2024

*This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services*

Bureau Veritas Iberia S.L.  
C/ Vespertina Primera 12-14, Lefrinc Castellón, 43014 Alzavilla - Maestría, España  
91

**ENAC**  
CERTIFICACION  
ENAC 111144114  
ENAC 111144114

Certificado ES22210672

SGS

LLABERIA PLÀSTICS, S.L.

Ctra. de Reus, km 8  
43340 Montbrío del Camp (Tarragona)

Este certificado es válido desde el cumplimiento de los requisitos de

**ISO 45001:2018**

Para los siguientes aspectos:

- ✓ Fabricación y suministro de piezas de polietileno, polipropileno y otros materiales para conducciones.
- ✓ Suministro e instalación de tuberías y sus accesorios.
- ✓ Comercialización de todo tipo de equipos hidráulicos para su impulsión y contención y equipos de tratamientos de aguas.
- ✓ Alquiler de máquinas para soldar plásticos.

Este certificado es válido desde el 4 de enero de 2022 hasta 4 de enero de 2025. Edición 1.

IAF ENAC CERTIFICACION

SGS

**CERTIFICADO**

**CERTIFICADO DE EMPRESA AUDITADA**

Certificado nº C-M-230219

**INPREMED**  
Ingeniería y Prevención del Mediterráneo, S.L.

Certifica el Sistema de Prevención de Riesgos Laborales de la empresa

**LLABERIA PLÀSTICS, S.L.**

Este certificado es válido desde el cumplimiento de los requisitos de la Ley 31/1979 de Prevención de Riesgos Laborales y reglamentos que la desarrollan.

Informe de auditoría nº: C-20144-2023  
Fecha de Emisión: 14/11/2023

Juan de Haro Pazo  
Gerente de INPREMED

INPREMED (RISK MANAGEMENT GROUP)  
Ingeniería y Prevención del Mediterráneo, S.L. empresa auditada para desarrollar la actividad de Auditoría del Sistema de Prevención de Riesgos Laborales (RSL)

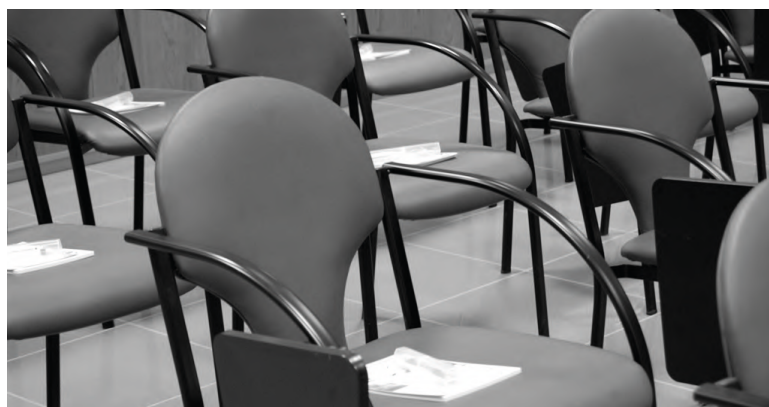


# Por la mejora continua

## FORMACIÓN



Los procesos de mejora continua de LLABERIA en el campo de la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i), así como la experiencia acumulada en la fabricación, la oficina técnica y las diferentes instalaciones realizadas, se convierten en **poderosas herramientas de conocimiento especializado** que, junto con empresas colaboradoras de referencia, se ponen a disposición de los clientes mediante **jornadas de formación** sobre nuevos productos y tecnologías hidráulicas.





## Por orientación al cliente

GESTIÓN

Todas las personas que trabajan en LLABERIA realizan un conjunto de actividades relacionadas entre si que, cada día, deben coordinarse bajo un único fin: **proporcionar la excelencia en el servicio a los clientes.**

Eso implica un trabajo de gestión eficiente que se desarrolla en las oficinas de 1.900 m2 perfectamente equipadas y con todas las técnicas de la información y la comunicación **(TIC)** necesarias.





Por presencia

INTERNACIONALIZACIÓN

LLABERIA tiene **vocación de crecimiento**. Una vocación que ha permitido a la compañía que sus productos y servicios estén presentes en varios **mercados internacionales**. Cuba, India, Reino Unido o Argelia son algunos ejemplos. Sin duda, LLABERIA tiene todos los medios para abarcar **cualquier lugar del mundo**.





Por proyección

PROMOCIÓN

LLABERIA participa en las Ferias Internacionales más importantes de los sectores hidráulico y químico.



**smagua**

Salón internacional del agua y del riego  
International water and irrigation exhibition

**Pollutec**  
MAROC

**iwater**  
SALÓN INTERNACIONAL DEL  
CICLO INTEGRAL DEL AGUA

**IFAT**

**EXPO**  
**APA**

**EXPOQUIMIA**  
Salón Internacional de la Química

**SIEE Pollutec**  
ORAN

**fecons 2016** PABEXPO

**AQUATECH**  
AMSTERDAM

**hydrogaïa**



[www.llaberiagroup.com](http://www.llaberiagroup.com)

**Llaberia Plàstics S.L.**

Ctra. de Reus km.8- 43340 Montbrió del Camp (Tarragona) ESPAÑA  
Tel. +34 977 814 009- Fax +34 977 826 110- [info@llaberiagroup.com](mailto:info@llaberiagroup.com)

**SOLUCIONES HIDRÁULICAS GLOBALES**