



# GFAPERIN

**YOUR PARTNER IN PLASTIC INJECTION**



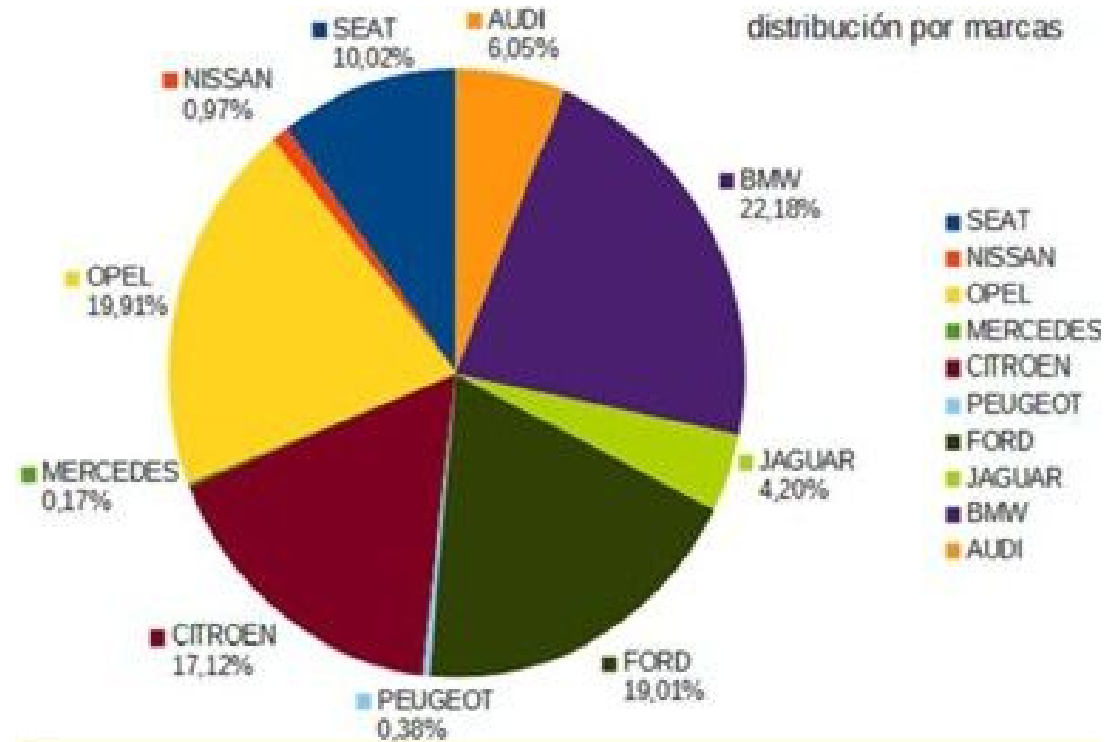
# COMPANY

- Innovation and development of your projects in plastic injection.
- We work in close collaboration with our clients from the designing step with until the delivery of the finished product.
- All processes related to Injection molding has done by FAPERIN
- Injection machines from 100 tones to 650 tones
- Fully equipped

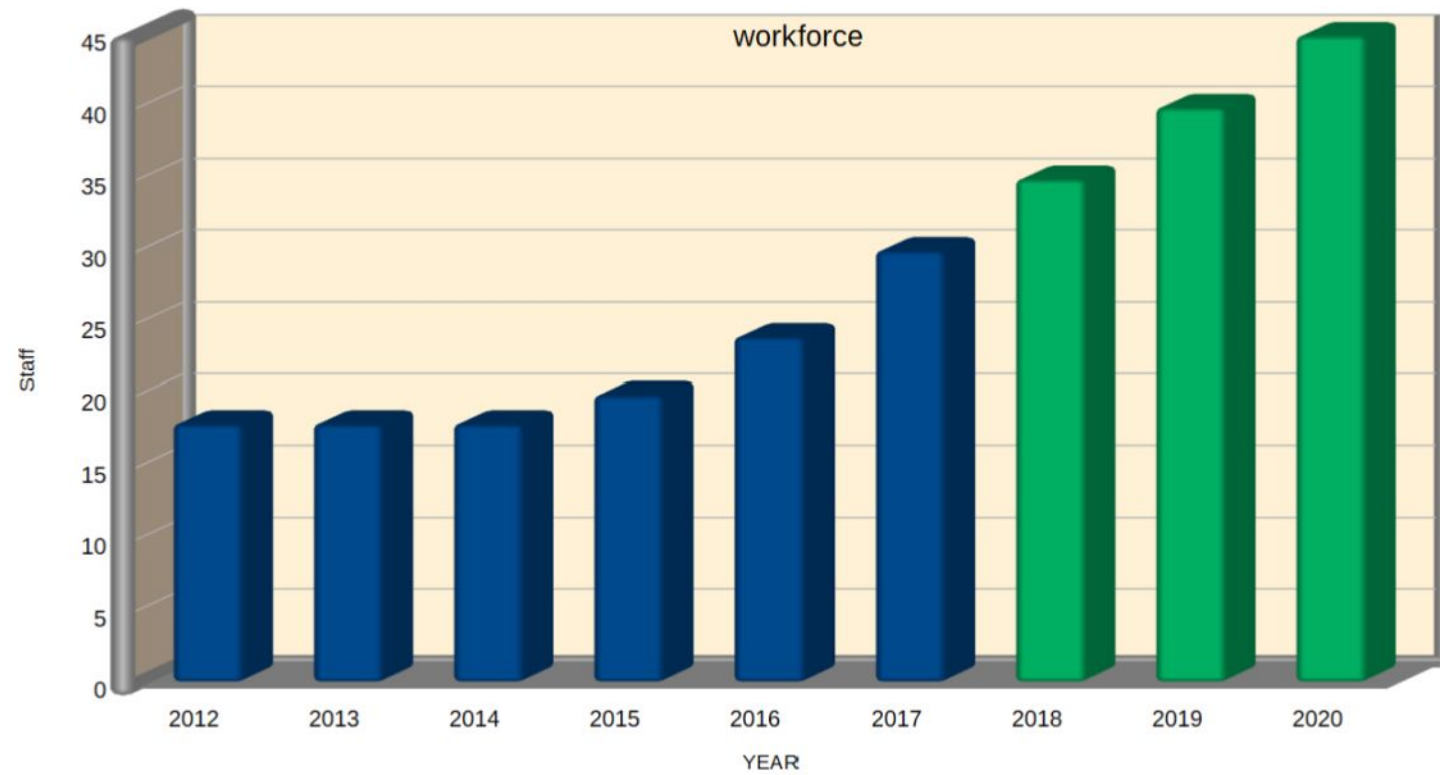


# MARKETS AND CUSTOMERS

- Automotive market 90%
- Industrial market 10%
- High quality and efficiency

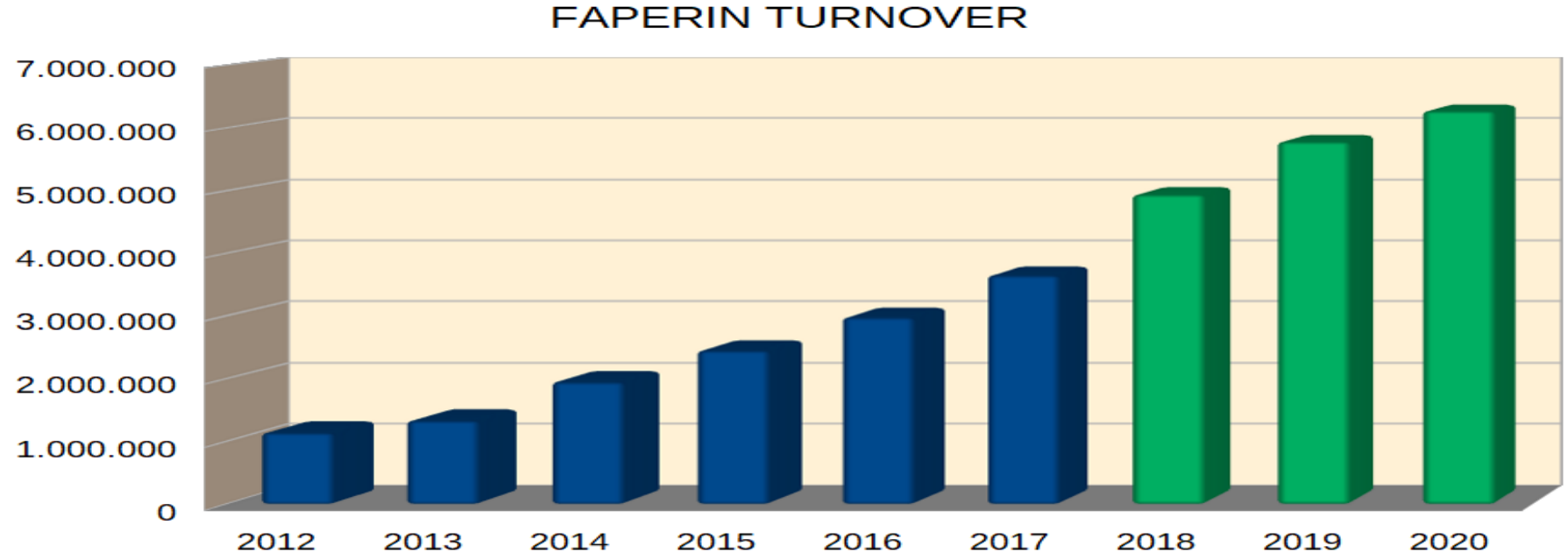


# FAPERIN TEAM



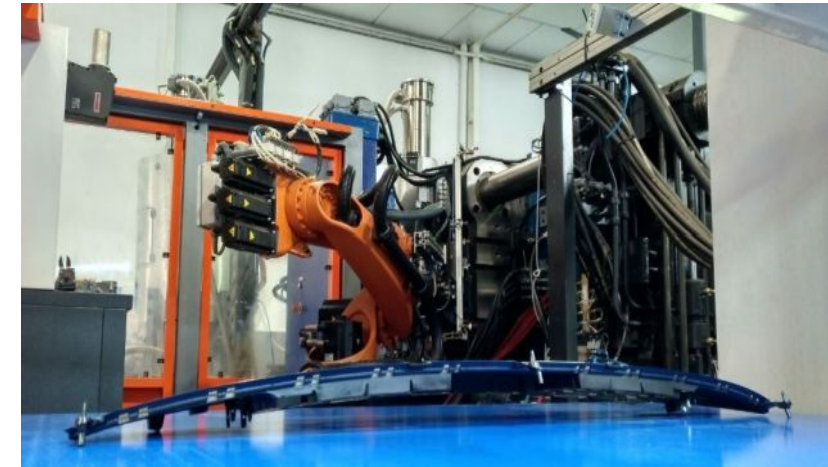
# FAPERIN TURNOVER

## Last years and forecast



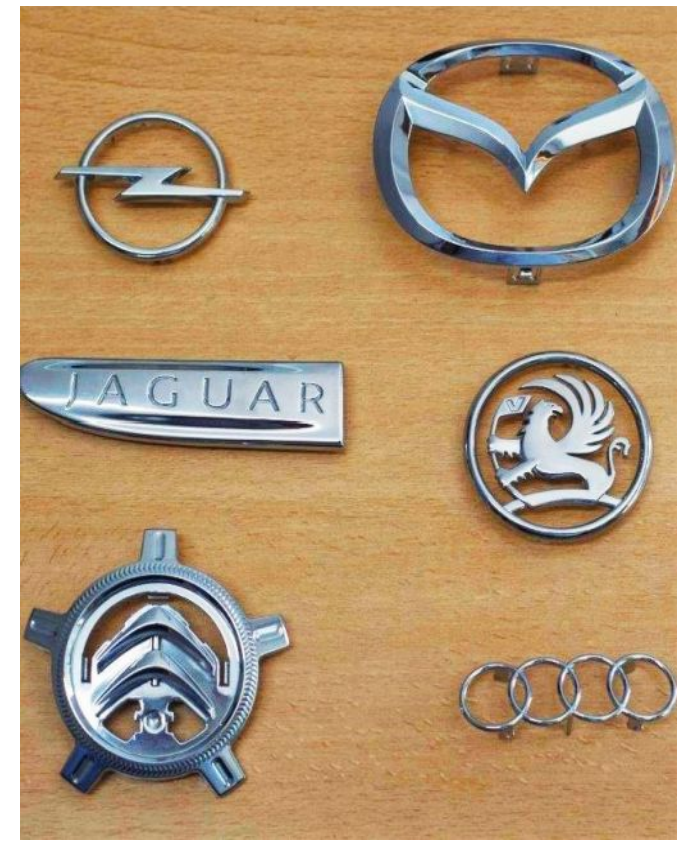
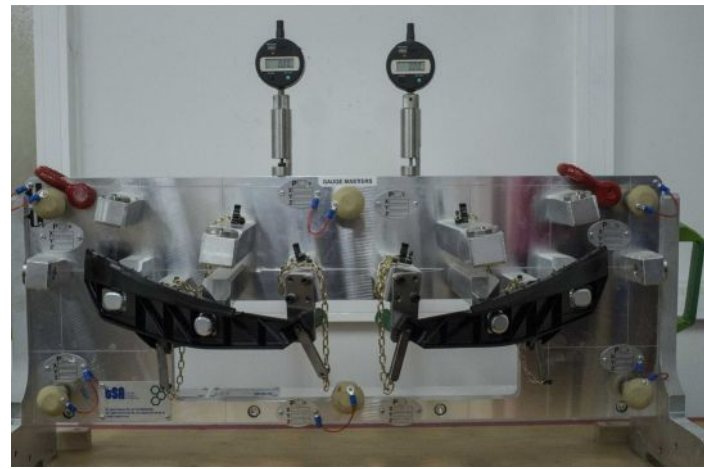


# PRODUCTS AND PROCESSES





# PRODUCTS AND PROCESSES





# EUROPEAN INNOVATION PROJECTS



[PROYECTO] **DIPOLE** - [Development Of A Non-invasive Blood Glucose Level Monitoring Technology For Diabetes And Clinical Applications](#)

**ID:** IST-2001-52126

**Fecha de inicio:** 2002-01-01, **Fecha de finalización:** 2003-12-31

Objectives: To develop a non-invasive, accurate, continuous blood glucose level monitoring device based on combined magnetic and optical sensors. In so doing, preventing 12272 annual diabetes related deaths and long-term complications in more than 9000 diabetics. The proposed ...



[PROYECTO] **POLYCOND** - [Creating competitive edge for the European polymer processing industry driving new added-value products with conducting polymers](#)

**ID:** 515835

**Fecha de inicio:** 2005-02-01, **Fecha de finalización:** 2009-01-31

PolyCond address the needs of the European plastic converters, a traditional less RTD intensive sector mainly composed of SMEs (>99%) through an ambitious multidisciplinary approach to develop new, radically innovative knowledge-based & sustainable products & services for pro...



# EUROPEAN INNOVATION PROJECTS



[NOTICIAS] [Revamping nanotubes](#)

Recycling carbon nanotube waste into nanocomposite plastic materials for industrial purposes may not be as easy as recycling plastic.

**Programme:** FP7

**Record Number:** 134128

**Last updated on:** 2013-01-23



[PROYECTO] **ECOSAM** - [The development of a novel hexavalent chrome free environmentally sustainable pre treatment for plastic surfaces using molecular self assembly nano technology](#)

**ID:** 32367

**Fecha de inicio:** 2006-10-01, **Fecha de finalización:** 2008-12-31

The main objective of the proposed project is to develop a novel surface pre-treatment method for chrome plating on a broad range of plastics. The majority of industries worldwide use a hexavalent chrome based pre treatment Its major disadvantage is that hexavalent chromium Cr...



[INFORME RESUMIDO] [Final Report Summary - HIPERDRY \(A Novel Microwave-Enhanced Superheated Steam Process for High Performance Drying of Hygroscopic Polymers\)](#)

The SME-AG consortium of HiPerDry aims (i) to extend the knowledge to overcome technical barriers associated with drying of hygroscopic polymers, especially those derived from bio-based materials, establishing sustainable production patterns across the European plastic...

**Programme:** FP7-SME



# PROYECTOS EN EJECUCION

## PLASMATIC: Mantenimiento Predictivo Avanzado para el sector industrial valenciano del plástico

INDUSTRIA 4.0  Fecha de inicio: 01/04/2017  Fecha de finalización: 28/02/2019

*PLASMATIC, una solución de Mantenimiento Predictivo Avanzado en el sector del plástico que responderá a los retos de competitividad, enriquecimiento y sostenibilidad del tejido industrial manufacturero.*





# PROYECTOS EN EJECUCION



ORGANISMO SUBVENCIONADOR



## ESTUDIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INDUSTRIA 4.0 2 APLICADAS A LAS EMPRESAS DEL SECTOR PLÁSTICO EN LA COMUNITAT VALENCIANA



Este proyecto de I+D, planteado como un desarrollo a 2 años cuyo principal objetivo es realizar un diagnóstico sobre la penetración de la Industria 4.0 en el sector del Plástico de la Comunitat Valenciana, la elaboración del plan de acción recomendado y la ejecución de demostradores en una o varias empresas valencianas que permitiera realizar luego su transferencia a la industria para conseguir modernizar el tejido industrial valenciano y mejorar su competitividad.

Para el sector de Inyección, se contará con la empresa FAPERIN, dedicada a la inyección de componentes de automoción y se desarrollará un demostrador orientado a una de las tecnologías habilitadoras, a seleccionar entre control de trazabilidad de producto, mantenimiento predictivo, visión artificial y/o robótica colaborativa.

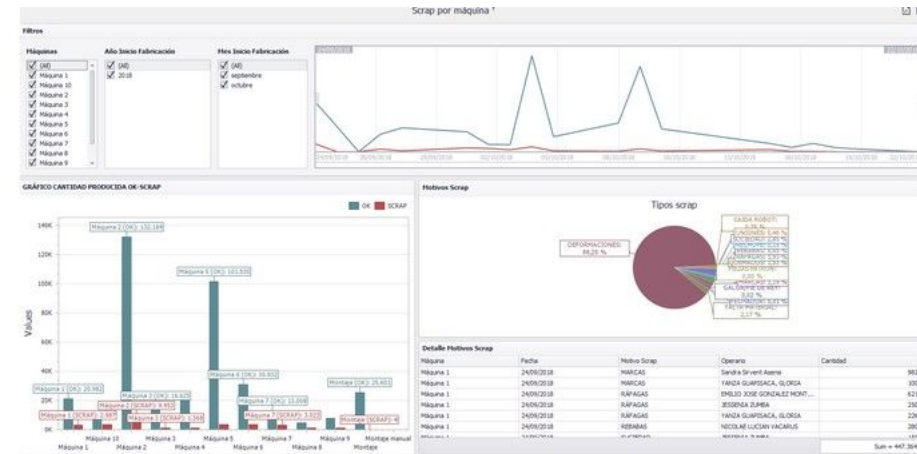
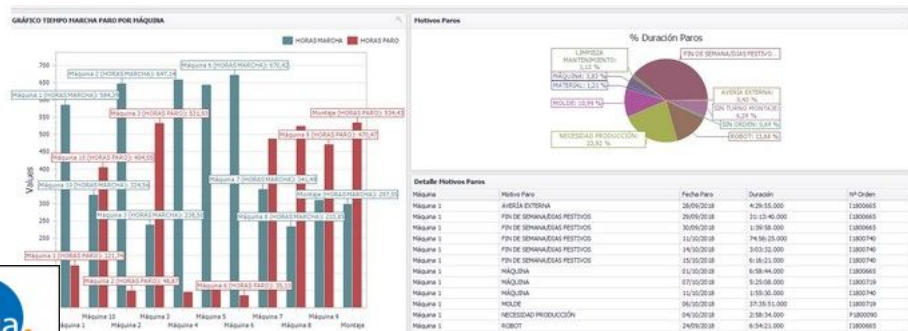




# PROYECTOS EN EJECUCION



Participacion a finales del 2017 en el programa Industria Activa 4,0.  
 Actualmente estamos realizando el Plan de Transformacion a Industria 4,0.  
 En un plazo de 18 a 24 meses deberiamos de tenerlo implementado.  
 Podemos ver ejemplos de los cuadros de mandos, que ya tenemos disponibles a partir de los datos del ERP.



Gracias por su atención.

**[www.faperin.com](http://www.faperin.com)**

