

# FICOSA

---

FICOSA

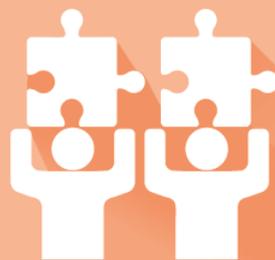
P.I. Can Mitjans s/n

E08232 Viladecavalls (Barcelona)

Tel.: +34 93 700 85 00

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

[corporate@ficosa.com](mailto:corporate@ficosa.com)



LA PROPIEDAD INDUSTRIAL Y SU INFLUENCIA  
**EN EL ÉXITO EMPRESARIAL**

VOLUMEN 2



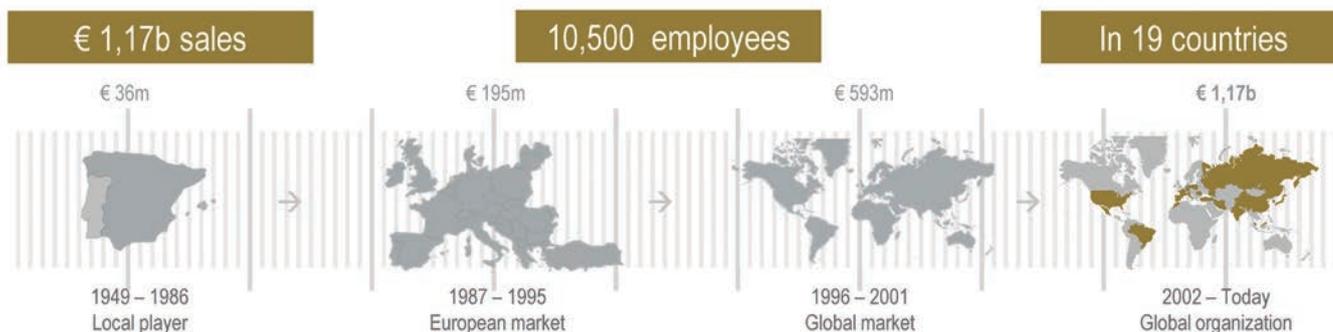
**Nuestro compromiso con la tecnología y la innovación nos ha llevado a ser pioneros en sistemas de seguridad, conectividad y eficiencia para la automoción, a través de la investigación, el desarrollo y la producción**

## **FICOSA**

**COMMITTED TO INNOVATION. CONNECTED TO THE FUTURE**

Ficosa es una compañía global dedicada a la creación de soluciones de visión, seguridad, eficiencia y conectividad de alto contenido tecnológico para la industria de la automoción y la movilidad, con vocación de contribuir a la sociedad a través de nuestro compromiso con la innovación tecnológica, los valores humanos y la eficiencia energética.

Nuestra compañía se fundó en 1949. Nuestra sede central está situada en Barcelona (España) y estamos presentes con centros productivos, centros de ingeniería y oficinas comerciales en 19 países en Europa, América del Norte y del Sur, África y Asia. Actualmente contamos con más de 10.500 trabajadores.

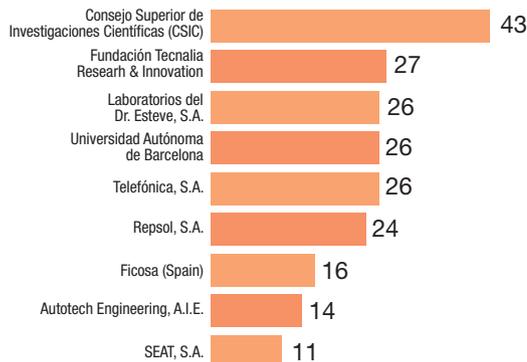


Actualmente, la compañía cuenta con cerca de 1.200 ingenieros a nivel global, de los cuales más de 750 trabajan en su sede de Viladecavalls, donde en 2017 se contrataron a 160 ingenieros. La compañía también ha doblado su inversión en I+D hasta destinar en la actualidad aproximadamente el 6,9% de su facturación.

#### SOCIOS GLOBALES CON PANASONIC

Desde 2015 Ficosa mantiene una alianza con Panasonic, que cuenta con una participación del 69% en la compañía, para acelerar el desarrollo de tecnologías clave para el futuro de la automoción en los campos de visión, conectividad, coche autónomo, la seguridad y e-movilidad. Además de impulsar el intercambio tecnológico y de producto, esta alianza responde a la voluntad de potenciar las sinergias regionales y a nivel de clientes, que aportan un extraordinario valor al negocio de ambas compañías.

#### TOP SPANISH EUROPEAN PATENT APPLICANTS 2017



Ficosa es una División de Negocio Global de AIS Automotive Business de Panasonic. De este modo, el centro de I+D de Ficosa en Viladecavalls es el centro tecnológico en sistemas de conectividad, e-movilidad y ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) para la alianza con Panasonic.

#### INNOVACIÓN Y PATENTES

Ficosa apuesta fuertemente por la innovación destinando anualmente el 6,9% de su cifra de negocio a I+D. Además, la compañía ha creado recientemente una nueva unidad de negocio, Onboard Ventures, destinada a dar soporte a start-ups en el desarrollo de sus proyectos para convertirlos en negocios relevantes.

## PATENTES ACTIVAS POR DIFERENTES UNIDADES DE NEGOCIO

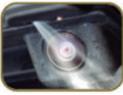
ADVANCED COMMUNICATIONS	<b>30%</b>
REAR VIEW SYSTEMS	<b>29%</b>
COMMAND & CONTROL	<b>15%</b>
UNDERHOOD SYSTEMS	<b>8%</b>
ADAS	<b>7%</b>
DOOR & SEAT SYSTEMS	<b>6%</b>
eMOBILITY	<b>4%</b>
COMMERCIAL VEHICLES	<b>1%</b>

Ficosa (las compañías que forman el grupo) presentó un total de 29 solicitudes de patente para nuevas invenciones en 2017, de las que 17 fueron solicitudes de patente europea y 16 de ellas eran de compañías de origen español (Fico Triad (8), Ficomirrors (3), Advance Automotive Antennas (3) y Ficosa ADAS (2)). Con estos números, Ficosa aparecería a nivel general como séptimo mayor solicitante de origen español por detrás de importantes compañías como el CSIC, Tecnalia, Laboratorios Dr. Esteve, la UAB y Telefónica, y a nivel del campo del transporte aparecería como primer solicitante de patentes europeas de origen español.

La compañía prevé incrementar en 2018 un 30% el número de patentes solicitadas respecto al año pasado y, en la actualidad, el grupo cuenta con un total de 677 patentes activas en su portfolio repartidas de tal forma por las diferentes unidades de negocio.

### PRODUCTOS

El Grupo Ficosa comprende diferentes líneas de producto que quedan englobadas en las siguientes unidades de negocio:

<h4>REAR VIEW SYSTEMS</h4>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exterior Mirrors</li> <li>• Interior Mirrors</li> </ul>	<h4>UNDERHOOD SYSTEMS</h4>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Washer Systems</li> <li>• Sensor Cleaning System</li> </ul>	<h4>ADVANCED COMMUNICATIONS</h4>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication Modules</li> <li>• Integrated Antennas</li> <li>• Smart Connectivity Modules</li> </ul>
<h4>COMMAND &amp; CONTROL</h4>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Shifter systems</li> <li>• Parking Brake Systems</li> </ul>	<h4>COMMERCIAL VEHICLES</h4>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exterior Mirrors</li> <li>• Interior Mirrors</li> <li>• Camera Monitoring Systems</li> <li>• Communication Modules</li> </ul>	<h4>eMOBILITY</h4>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery Management Systems</li> <li>• On board charger</li> </ul>
<h4>DOOR &amp; SEAT SYSTEMS</h4>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comfort</li> <li>• Light Cables</li> </ul>	<h4>ADAS</h4>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cameras</li> <li>• Camera Monitoring Systems</li> <li>• Surround View System</li> </ul>	