

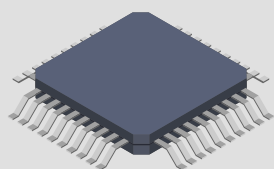
Los semiconductores que Fagor Electrónica viene desarrollando y fabricando desde 1965 se enclavan en la familia de los **componentes Discretos**.

¿Qué está pasando en el mundo con los Semiconductores?

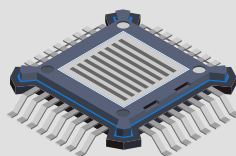
Fagor Electrónica lleva años fabricando semiconductores para diversos sectores, en estas líneas te explicamos brevemente qué está ocurriendo.

El mundo de los semiconductores es muy amplio y atendiendo a las funciones que desempeñan cada uno de ellos **se subdividen en familias**, siendo las más importantes: las Memorias, los Microprocesadores, la Optoelectrónica y finalmente la familia de los componentes Discretos.

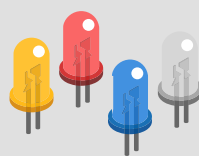
Dichos componentes discretos se encargan de rectificar, atenuar, limitar la señal eléctrica que circula por un circuito electrónico para que cuando llegue dicha señal al microprocesador/microchip del circuito esté en las condiciones adecuadas para que el **microprocesador (cerebro)** tome las decisiones pertinentes y emita las correctas señales/acciones para cualquier aplicación (vehículo, electrodoméstico, ordenador, servidor, ...).



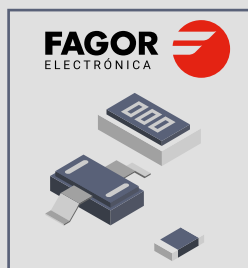
Memorias



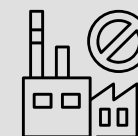
Microprocesadores



Optoelectrónica



Componentes Discretos



A día de hoy la **falta de suministro de microprocesadores** (una de las familias más relevantes dentro del amplio mundo de los semiconductores) está generando una crisis mundial de parada de líneas de fabricación en amplios sectores y no solo en el de la automoción.