# investigación e innovación

Son las constantes que identifican la andadura de Fagor Electrónica desde su fundación, en 1.965, constituyendo la clave que ha llevado a la empresa a estar presente en los principales mercados mundiales.

Su actividad está centrada en el desarrollo y fabricación de Equipos Electrónicos en el sector de las telecomunicaciones dirigidos principalmente a viviendas y colectividades, concretamente en:

- RECEPCION TV: sistemas para la Recepción y Distribución de señales de TV vía terrestre y satélite.
- **DOMOTICA:** sistemas de seguridad, comunicación y confort en el entorno de la vivienda inteligente.

Fagor Electrónica cuenta, asimismo, con otras dos Unidades de Negocio Estratégicas:

- · Semiconductores.
- Subcontratación Electrónica.

El resultado es una completa gama altamente especializada, capaz de satisfacer las necesidades de los profesionales y a la vez, de aportar al consumidor final calidad de vida.



la satisfacción de dar soluciones

Aportar al cliente justo lo que precisa y hacerlo a todos los niveles es la razón de que existamos como empresa. La prioridad número uno consiste en estar muy cerca del sector y ser sensible a sus necesidades, pero Fagor Electrónica va más allá, adelantándose a ellas y desarrollando en colaboración con el cliente Productos OEM's.



# la compenetración de un equipo

La auténtica dimensión de Fagor Electrónica en el panorama europeo es posible gracias a la calidad de las personas que integran este proyecto común. Un **potencial humano** que cuenta con los conocimientos y experiencia necesarios para afrontar las claves del futuro con éxito, de acuerdo al esfuerzo de adaptación que el competitivo mercado de hoy exige.

Profesionalidad incuestionable, motivación, disponibilidad total y la aplicación de tecnologías de vanguardia, junto con una formación permanente, son los valores que aporta un equipo que está a su disposición para interpretar sus necesidades y darles la solución más apropiada.





Contando con un alto grado de nivel tecnológico, Fagor Electrónica es una empresa dinámica, en permanente estado de evolución, que actúa siguiendo estrictos criterios de control y sistematización de procesos.

La inquietud innovadora, de la que participa todo el colectivo, permitió a Fagor Electrónica ser pionera en el desarrollo de la 1ª Cabecera Terrestre Programable o desarrollar sistemas que aplican un nuevo concepto, como la gama de productos MULTI-TRATAMIENTO, 100% compatible.

Paralelamente, su departamento de I+D es parte activa en diversos foros y lidera consorcios de proyectos como CODITECA, DIGITER, EQUISMAT... para el desarrollo de:

- La TV Digital Terrenal.
- Comunicaciones inalámbricas en el entorno del hogar.
- Comunicaciones a través de Power Line.



# por la tecnología a la flexibilidad

# con la calidad como estrategia

En Fagor Electrónica la Gestión de Calidad tiene consideración estratégica de primer rango, por servir para sentar las bases de un desarrollo sólido y competitivo. FAGOR, pionera en el sector como primera empresa en lograr la certificación ISO 9001 en 1993, vuelve a marcar la pauta de la Calidad a dos niveles: conseguir un reconocimiento de proyección europea y más aún, servir como Modelo de Gestión de Calidad para las empresas de su entorno.



De esta forma, Fagor Electrónica o de Plata a la Calidad según el modelo Europeo de Gestión de la Calidad (EFQM). Más recientemente, en 1999, Fagor Electrónica alcanzó un nuevo hito con la concesión de la QS 9000, certificación aún más rigurosa

Y una vez más, Fagor volvió a adelantarse en su sector al introducir la GARANTIA 3 años para todos los productos del sistema Multi-Tratamiento. Como nuestros clientes







# domótica,

un sistema evolutivo que crece de acuerdo con las necesidades del usuario.

Detector de Gas

# fagor basic

## PRESTACIONES

Gestión de seguridad de agua y gas.

# **EQUIPAMIENTO**

- Filtro de vivienda.
- Detectores Aqua/Gas. Actuadores de Agua/Gas.
- Electroválvulas.

# fagor junior

### **PRESTACIONES**

- · Gestión de seguridad de agua y gas.
- Avisos de alarmas por teléfono.
- · Activación/desactivación remota de enchufes domóticos.

# **EOUIPAMIENTO**

- Filtro de vivienda.
- Detectores de Agua/Gas.
- Actuadores de Agua/Gas. · Electroválvulas.
- Maior-domo Junior
- Enchufes domóticos.

- · Electrodomésticos domóticos y caldera domótica.

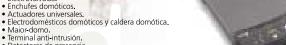
# fagor plus

## **PRESTACIONES**

- Gestión de seguridad de agua y gas.
- Avisos de alarmas por teléfono.
- Programación y acceso remoto a enchufes domóticos. Programación y acceso remoto a electrodomésticos
- domóticos y cáldera domótica. Gestión de potencia y energía.
- Alarma de corte de suministro eléctrico.
- Gestión de seguridad anti-intrusión:
- Recepción de señales del detector de presencia. - Gestión de señales de mandos remotos estándar. - Simulación de presencia: subida/bajada de
- persianas, encendido/apagado de luces, ... - Recepción/emisión de señales de alarmas externas.
- · Alarma médica.
- Contestador automático

# **EQUIPAMIENTO**

- Filtro de vivienda
- Detectores de Agua/Gas. Actuadores de Agua/Gas.
- Electroválvulas.
- Enchufes domóticos.
- Maior domo.
- Terminal anti-intrusión.
- · Detectores de presencia.
- Mandos a distancia. Alarma médica.



















ión

uturo

recepción tv, el control de la señal de principio a fin.

captación de la señal

procesado de la señal



# SISTEMA DE CABECERA MULTI -TRATAMIENTO

instalaciones colectivas, ya que bajo un mismo formató incorpora el tratamiento de: TV Terrestre, TV Satélite RF, TV Satélite 1ª FI, TV Satélite Digital, Modulación BLV...



El sistema idóneo para las



# TV TERRESTRE - RECEPCION COLECTIVA

Diferentes sistemas de amplificación para instalaciones colectivas. Desde el Amplificador Selectivo Programable -MicroMATV-, hasta los sistemas modulares SCM 5000 v SCM 300.



**ANTENAS** 

Antenas para TV Terrestre, tanto analógica, como digital.



Una variada gama de productos, tanto para interior, como para exterior de la vivienda en instalaciones Individuales de TV.



Bases de toma, derivadores, distribuidores, diplexores, cables... Todos los componentes necesarios para realizar el reparto de las señales RF/1ª F





AMPLIFICADORES DE DISTRIBUCIÓN La serie de Amplificadores SABAL, la solución

su posterior distribución a los usuarios.

idónea para la amplificación de las señales provenientes de los equipos de cabecera y

# COMPONENTES DE DISTRIBUCION





ANTENAS PARABOLICAS

para TV SATELITE. Toda una gama de antenas aptas tanto para instalaciones colectivas, como individuales.

# cubiertos por una extensa red



Los clientes de Fagor Electrónica cuentan con el apoyo de una extensa red comercial,tanto a nivel mundial como en España (con delegaciones con depósito en todas las provincias) que da respuesta y asesoramiento allí donde sea preciso. De esta forma se atienden también las necesidades de los que confían en la capacidad de Fagor Electrónica para dar un servicio de Calidad.

Fagor Electrónica forma parte de Mondragón Corporación Cooperativa (MCC), uno de los principales grupos empresariales de España, cuya estructura empresarial se configura en tres grupos: Financiero, Industrial y de Distribución, que funcionan autónomamente en el marco de una misma estrategia de conjunto.



La colaboración activa de Fagor con diversos centro de investigación y universidades - Ikerlan, Ceit, Robotiker, Mondragón Unibertsitatea, etc.- enriquece esta labor.



# apoyados por un gran grupo



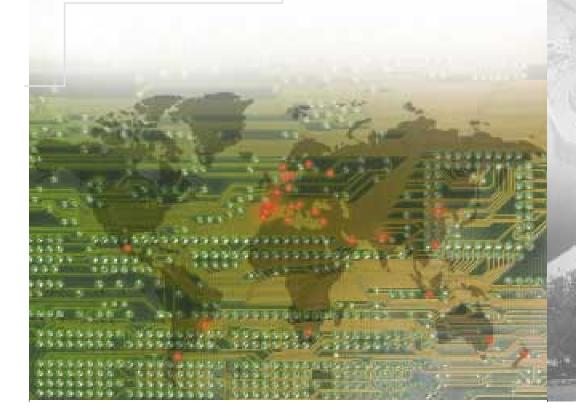
Dentro de Mondragón Corporación Cooperativa (MCC), FAGOR ELECTRONICA está integrada en la División MONDRAGON COMPONENTES, con la misión fundamental de DESARROLLAR UN GRUPO EMPRESARIAL INTERNACIONALMENTE COMPETITIVO, CON VOCACIÓN DE ALCANZAR UNA PRESENCIA GLOBAL OFFECIENDO UNA RESPUESTA INNOVADORA A LAS NECEDIADADES DE LOS CIENTES. EN LOS SECTORES DE FUNEA IR JANCA. COMPORTE HOGAR Y ELECTRONICA



## CIFRAS MAS RESEÑABLES MONDRAGON COMPONENTES

Plantas Productivas: 12 Empleados: 3.822 Ventas Totales: 362 mill. euro

· Calefacción y A.C.S.









# Fagor Electronica S. Coop.

B° San Andrés s/n 20500 Mondragón - Guipúzcoa - Spain Tel.: +34 - 943 71 25 26 Fax: +34 - 943 71 28 93 E-mail:rf.sales@fagorelectronica.es

# DIRECCIONES REGIONALES:

## Zona Centro

C/ Conde de Peñalver, 38. 1º 28006 MADRID Tel. : +34 - 91 30 90 112 Fax: +34 - 91 30 90 112 E-mail: dmadrid@fagorelectronica es

Zona Sur Avda. de Hytasa, 37 41006 SEVILLA Tel.: +34 - 954 925 152 / 954 926 122 Fax: +34 - 954 925 570 E-mail: dsevillas@fagorelectronica.es

## Zona Este

Zona Este
(/ Plató, nº 6 - P2 - 8\*
08006 SEVILLA
Tel.: +34 - 93 20 91 898 / 93 20 93 300
Fax: +34 - 93 41 46 278
E-mail: dbarcelonas@fagorelectronica.es



Tratamiento de Señal



