



Electroacústica
General
Ibérica, S.A.



Electroacústica
General
Ibérica, S.A.

Presentación de la empresa

EGi, S.A. fue fundada en 1973 por su actual Presidente D. Antonio Sánchez Pérez, que trabajaba junto a un reducido grupo de personas en un pequeño local de la ciudad de Zaragoza (España). En sus comienzos empezaron a desarrollar lo que sería su primer sistema para casas, pisos y apartamentos. Hoy en día, EGi es la compañía líder en la fabricación de sistemas electrónicos de sonido ambiental, intercomunicación, domótica y megafonía y, desde el año 2005, también en la fabricación de luminarias para interior.



Nuestras gamas de producto

DOMOS

El sistema de sonido ambiental que proporciona a su vivienda la mayor gama de opciones y servicios, mejorando así su calidad de vida.

Algunas de las características de Domos son:

- De uno a cuatro canales estéreo Hi-Fi
- Intercomunicación
- Niñera - vigilancia
- Control remoto de fuentes musicales externas
- Apertura del portero automático
- Reloj - alarma
- Sleep
- Manos libres
- Domótica



Nuestras gamas de producto

M · I · L · L · E · N · N · I · U · M

EGi

Permite realizar instalaciones de sonido ambiental y megafonía en las que existe la posibilidad de combinar varios programas musicales para cada habitación o zona, con la transmisión de avisos desde una consola microfónica tradicional o desde un terminal telefónico conectado al sistema.

Alguna de sus principales características son:

- Distribución del sonido, intercomunicación y megafonía
- Instalaciones de sonido ambiental
- Hasta 4 programas musicales ajustables
- Emisión de avisos pre-grabados
- Emisión de mensajes de megafonía por zonas
- Control y amplificación del sistema de sonido .
- Control desde un PC



Para más información www.egiaudio.com



Nuestras gamas de producto

DOMOS² Audio y Domótica

Es la Serie de audio y domótica que le proporciona el mayor número de prestaciones para gestionar y disfrutar de su hogar.

Algunas de las características de Domos2 son:

- Hasta 5 programas musicales
- Intercomunicación
- Niñera - vigilancia
- Control remoto de fuentes musicales externas
- Apertura del portero automático
- Reloj - alarma
- Sleep
- Manos libres
- Domótica
- Alarma de intrusión
- Conexión a telefonía móvil GSM



Para más información www.egiaudio.com



Nuestras gamas de producto

secura primma

Comunicación y gestión de alarmas asistenciales en hospitales y residencias de ancianos. Desde comunicación básica hasta conexión con red telefónica, identificación del personal y registro de la actividad asistencial.

Dependiendo de las funciones requeridas, están disponibles dos versiones de Secura:

- **SECURA BASIC:** diseñada para permitir la gestión de alarmas asistenciales y comunicación en residencias para la tercera edad, utilizando para ello teléfonos convencionales en el puesto de enfermera o teléfonos inalámbricos DECT.



- **SECURA PRIMMA** es un sistema de alarmas e intercomunicación para ser instalado en hospitales y residencias para la tercera edad. Secura Primma está basado en un bus de campo de 6 hilos.

Para más información www.egiaudio.com



Nuestras gamas de producto

(((escenic)))

Sistema de sonido profesional ideal para lugares donde la potencia de audio requerida es mayor a la de un sistema de sonido convencional.

Escenic puede utilizarse como una extensión de un sistema Millennium o Línea de 100V ya existente, manteniendo las funciones del sistema, tal como prioridad de avisos, emisión de mensajes pregrabados...

Escenic le proporciona una amplia gama de alimentadores, mesas de mezclas, micrófonos y diferentes tipos de cajas acústicas activas y pasivas, con gran eficiencia en respuesta y direccionalidad.



Para más información www.egiaudio.com

EGiElectroacústica
General
Ibérica, S.A.

Nuestras gamas de producto

EGi-paso

Sistemas de megafonía y sistemas de conferencia de fabricación italiana.

Bajo la marca comercial EGi-Paso, EGi les ofrece una excelente gama de proyectores, columnas sonoras, bocinas exponenciales, megáfonos, altavoces de techo y pared, bafles y difusores semi-amplificados, con opciones para interior y exterior, resistentes a la intemperie, metálicos, de polipropileno....



Para más información www.egiaudio.com



EGiElectroacústica
General
Ibérica, S.A.

Nuestras gamas de producto

EGi | **xenon**

Desde el año 2005, EGi posee una nueva gama de productos tras la adquisición de Xenon, uno de los mejores fabricantes españoles de luminarias decorativas y técnicas para interior.

Con más de 1.000 productos y multitud de diferentes acabados y colores, Xenon está posicionada como la mejor, mayor y más versátil oferta de iluminación del sector.



Para más información www.xenon.es





Electroacústica
General
Ibérica, S.A.

Perfil de la empresa

En la actualidad, **EGi** comercializa sus productos y servicios no sólo en España, también en más de **60 países de Europa y otros continentes**. Asimismo, está presente en las principales ferias nacionales e internacionales del sector como **Matelec** en Madrid, **Light and Building** en Frankfurt, **Intel** en Milán o **Endiel y Expoconstroi** en Portugal.



Presencia internacional de EGi

- Presencia en **más de 60 países** en Europa, Oriente Medio, Asia, Australia, Centroamérica y Norteamérica.
- **Oficinas Comerciales:**
 - España: Oficinas centrales en Zaragoza, Delegaciones en Madrid, Barcelona, Alicante, Sevilla y Bilbao.
 - Italia
 - Portugal
 - Singapur
- **Otros países:** EGi comercializa sus productos a través de distribuidores e importadores, quienes disponen de personal formado técnica y comercialmente para proporcionar asistencia tanto en la confección inicial del proyecto como en el servicio-postventa.



Perfil de empresa.- Calidad

EGi obtuvo el certificado **ISO 9001:2000** en 2003 que certifica su sistema de gestión de la calidad y que es aplicable a el diseño, fabricación y servicio post-venta de equipos electrónicos de sonido ambiental y megafonía para ámbitos domésticos, comerciales e industriales.

Xenon ha obtenido más de 450 certificaciones con la marca ENEC y su método de fabricación es conforme a la normativa ISO14001, aprobada por AENOR en el mes de Febrero del año 2002.





Electroacústica
General
Ibérica, S.A.

Perfil de empresa.- Calidad

La destacada **presencia internacional desde 1994** y la obtención de la **Certificación ISO 9001**, confirman la calidad que los clientes de EGi ya conocen y aprecian, con la significativa contribución que ha hecho con sus productos a lo largo de estos últimos años, durante los cuales EGi ha renovado y ampliado su oferta, sumando nuevas gamas de producto.



EGi – Oficinas centrales



Planta de oficinas



Control de Calidad



Almacén de producto



Perfil de empresa.- Situación

EGi continua creciendo y evolucionando progresivamente y en la actualidad, sus instalaciones se aproximan a los 11.000m².

* Desde finales de 2001, las oficinas centrales de EGi están situadas en **uno de los puntos estratégicos mejor comunicados de la ciudad de Zaragoza, con una superficie construida de más de 5.300m².**

* A finales de 2005, en el nuevo polígono industrial Centrovía, muy próximo a la ciudad, un nuevo edificio construido sobre un área de más de 5.000m² , alberga la fábrica y el almacén de productos de la nueva división de iluminación.



Localización



Fábrica y almacén de iluminación



Oficinas centrales de EGi



Perfil de empresa – Cifras de EGi

Número de trabajadores en EGi de 2002 a 2006.

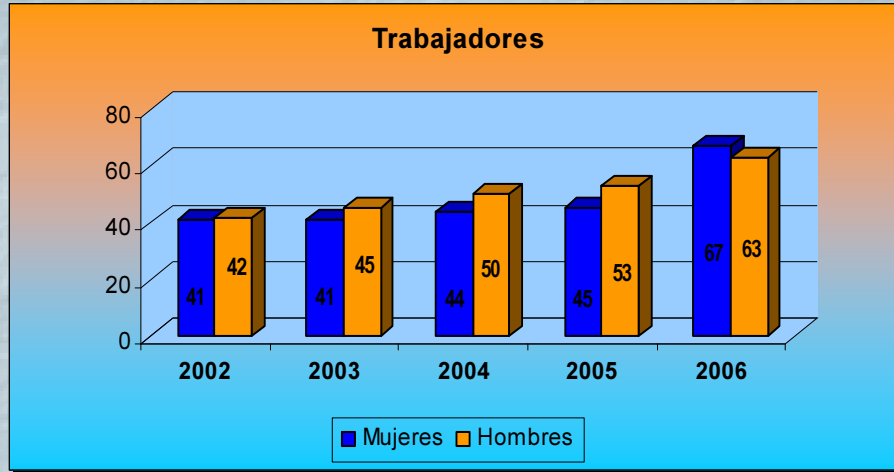
**En la cifra de 2006 ya se incluyen los trabajadores de la división de iluminación.*

**Las cifras no incluyen la red de comercial nacional y de exportación: + de 50 personas.*

**Personal Total que participa en la actividad de EGi: 180 personas*



Perfil de empresa – Cifras de EGi

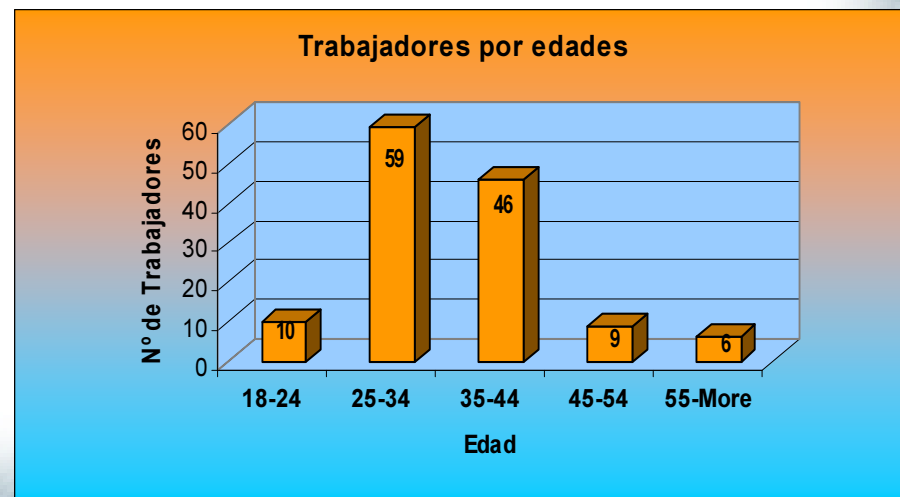


De 2002 a 2005, el número de hombres era sensiblemente superior al de mujeres. En 2006 los resultados son diferentes.

La mayoría de los trabajadores tienen entre 25 y 34 años.

La media de edad de EGi es de 35 años.

La ingeniería de EGi es de 28 personas entre ingenieros mecánicos y electrónicos



El I+D+i de EGi

- El I+D+i lo debemos considerar desde dos puntos de vista:
 - I+D de procesos (innovación organizacional)
 - I+D de productos (innovación a mercado)





Electroacústica
General
Ibérica, S.A.

El I+D de procesos

• Organigrama circular.

EGi ORGANIGRAMA GENERAL
DIVISION DE ÁREAS, DEPARTAMENTOS Y RESPONSABLES
EJERCICIO 2008/1

15 R.G.
RECURSOS
GENERALES

2 I+D+I
INVESTIG.+DESARROLLO+
INDUSTRIALIZACION

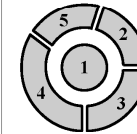
4 C+M
COMERCIAL+
MARKETING

1 D.
DIRECCION

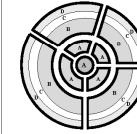
3 P+L
PRODUCCION+
LOGISTICA

DIRECCION GENERAL	
DIVISION:	INGENIERIA EMPRESARIAL
DEPARTAMENTO:	EJECUCION GRAFICA
FECHA:	14 - 03 - 2008

DIVISION DE AREAS Y DPTOS.



- 1.- Dirección
- 2.- Investigación + Desarrollo + Industrialización
- 3.- Producción + Logística
- 4.- Comercial + Marketing
- 5.- Recursos/Generales



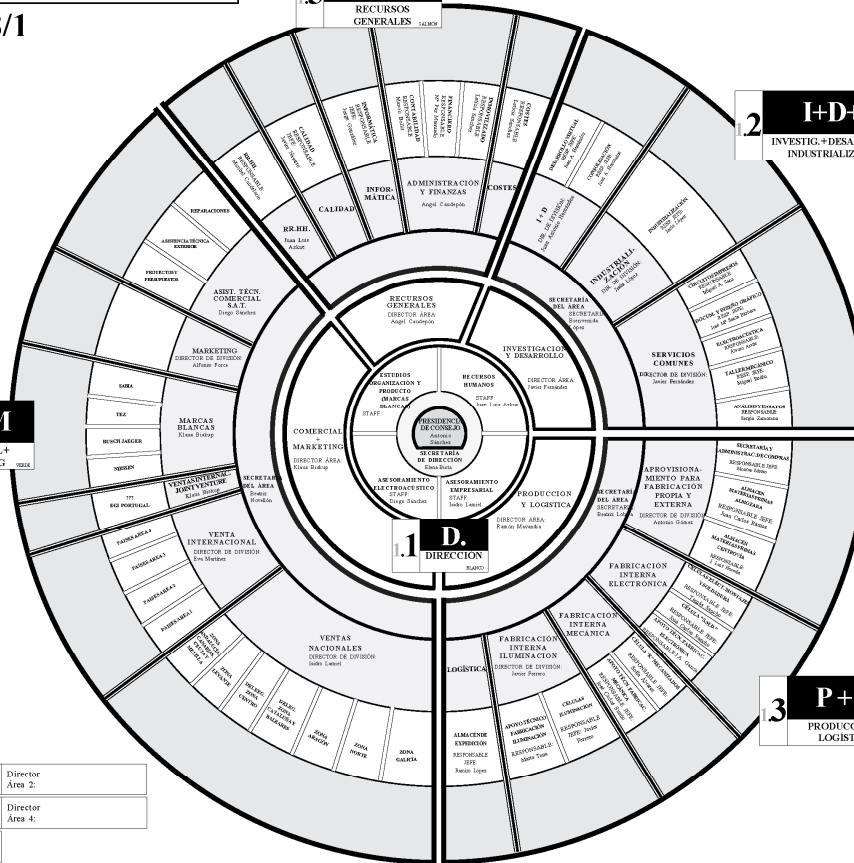
- A.- Área
- B.- División de Área
- C.- Departamento
- D.- Especialistas del Departamento

DESCRIPCIÓN DE CARGOS

PRESIDENCIA DE CONSEJO: responsables del Consejo de Administración.
DIRECCION GENERAL: responsable del área de Dirección y máximo responsable de la empresa.
STAFF: personal de apoyo consultivo a directores y operaciones especiales.
DIRECTOR AREA: responsable de la dirección de un área.
DIRECTOR DE DIVISION: dirige una división de área con varios departamentos.
RESPONSABLE JEFE: controla un departamento con varios especialistas a su cargo.
SECRETARIA: personal de ayuda al Director de un área, que además ejerce labores administrativas de la misma.
RESPONSABLE: persona a cargo de una especialidad sin personal a su cargo.
ESPECIALISTA: persona especializada en una materia o proceso sin personal a su cargo.

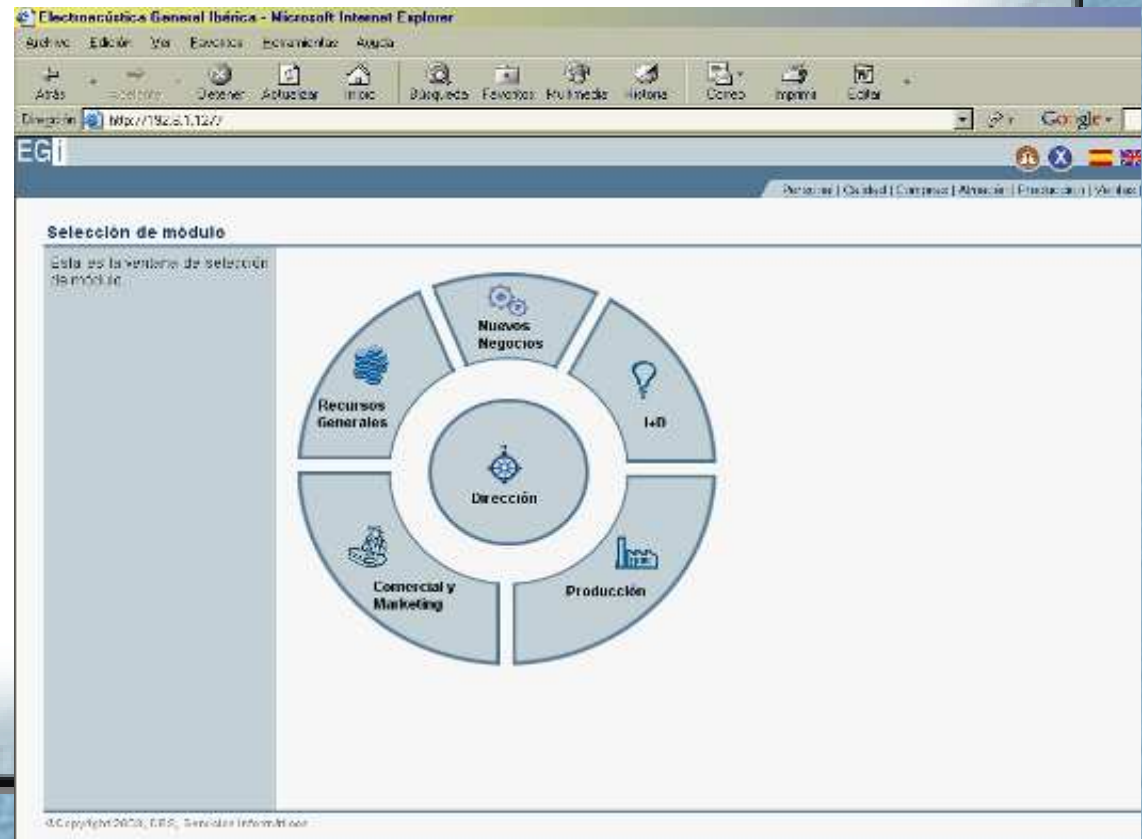
Vto. Bº del Organigrama:

Presidente del Consejo	Director Área 2:
Director Área 1:	Director Área 4:
Director Área 3:	
Director Área 5:	



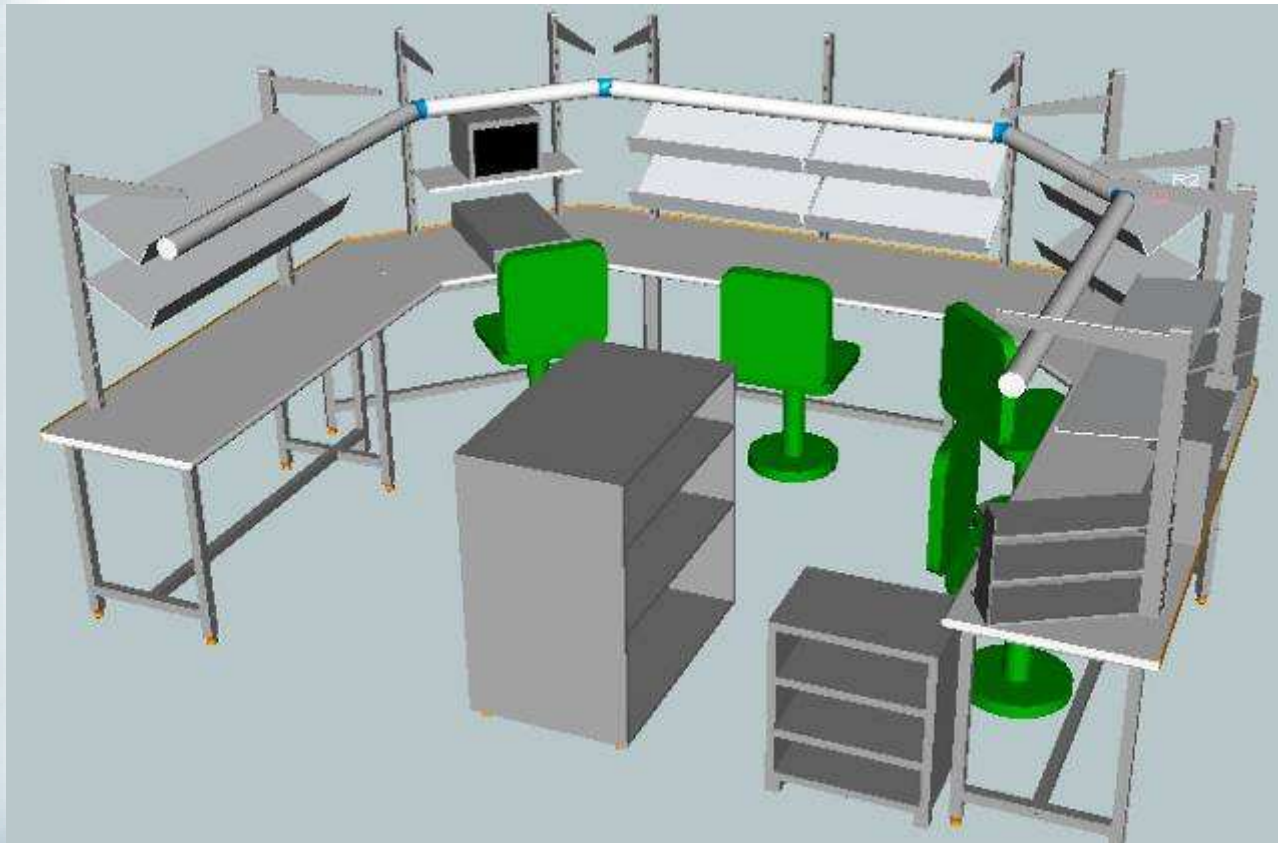
El I+D de procesos

- ERP propio.
 - Reingeniería de procesos
 - Procesos adaptados a las necesidades cambiantes del mercado.
 - Uso de las últimas tecnologías JAVA



El I+D de procesos

- Sistema de fabricación en células flexibles.



El I+D de procesos

- Sistema de fabricación en células flexibles.
 - Células especializadas en productos concretos no más de 5 ó 6.
 - Los productos se comienzan y se terminan totalmente en el mismo día, y, al final, se “venden” y se cobra la retribución convenida por el personal, que pasa a engrosar su cuenta personal.
 - La planificación la realiza la propia célula en función de los pedidos de los clientes y del stock en el almacén de producto terminado.
 - Son responsables de la calidad final del producto.



El I+D de procesos

- La Innovación y la reingeniería de procesos redundan en beneficio de la productividad y, por tanto, se convierte en uno de los factores clave de la competitividad de EGi.
- “TODO ES MEJORABLE”



El I+D de producto

- La creación de productos innovadores en EGi se ha consolidado gracias a dos factores fundamentales:
 - Una mente abierta hacia la investigación y el desarrollo, y
 - El deseo de invertir en ello.
- La gerencia invierte un alto porcentaje de su tiempo a la Innovación. La vigila, la incentiva. Asume el riesgo.



El I+D de producto

- EL PROCESO DE CREACION DEL PRODUCTO
 - En EGi utilizamos un método de 10 pasos:
 - Detección de Necesidades
 - Viabilidad Técnica
 - Análisis de Mercado
 - Pliego de Condiciones de Producto
 - Liberalización Técnica
 - Prototipo
 - Liberalización de Producción
 - Prueba de Mercado
 - Liberalización de ventas



EL PROCESO DE CREACION DEL PRODUCTO

- A su vez se divide en las siguientes fases:
 - Fase Virtual:
 - Detección de Necesidades
 - Viabilidad Técnica
 - Análisis de Mercado
 - Pliego de Condiciones de Producto

Más del 60 % de los proyectos no pasan de esta fase.



EL PROCESO DE CREACION DEL PRODUCTO

- A su vez se divide en las siguientes fases:
 - Fase Consolidación:
 - Liberalización Técnica
 - Prototipo
 - Liberalización de Producción
 - Prueba de Mercado

El 95 % de los proyectos en esta fase llegan a triunfar en el mercado

- Liberalización de ventas



EL PROCESO DE CREACION DEL PRODUCTO

- Items fundamentales:
 - **Pliego de condiciones de producto:** Documento donde se reflejan las características funcionales, estéticas y económicas que debe cumplir el producto.
 - **Liberalización Técnica:** Documento donde se especifican los requisitos técnicos que debe cumplir el producto.
 - **Liberalización de Producción:** Documento donde se especifican los requisitos de producción y el sistema de fabricación.
 - **Liberalización de Ventas:** Documento donde se especifican los requisitos comerciales de venta tales como objetivos, precios, catálogos, etc.

Cada uno de estos documentos lo visa Dirección general

