

**TECSON**



**INFORMACIÓN GENERAL**



El Grupo TECSON está formado por 2 empresas que realizan las siguientes actividades:



Fundada en **noviembre de 1990** por un equipo de profesionales con **más de 20 años de experiencia** en el sector y centrando su actividad en el desarrollo de productos y servicios en los siguientes campos:

- **Control de ruidos y vibraciones.**
- **Control de humedad.**
- **Cortafuegos.**



Fundada en **enero de 1992** ha desarrollado su actividad en la **fabricación de sistemas y productos antivibratorios para la Industria, Instalaciones, Construcción y Transporte.**

Recientemente se ha incorporado la fabricación en exclusiva de los amortiguadores, muelles y sistemas antivibratorios **Kroon** y **Leonardo**, conformando la gama más completa del mercado en productos para el control de ruidos y vibraciones.



Detallamos a continuación una breve descripción de ambas empresas y de los productos y servicios técnicos que ponemos a disposición de nuestros clientes a fin de ayudar y colaborar en la mejora de calidad en las obras ejecutadas.



#### DIRECCIÓN OFICINAS CENTRALES:

C/Arroyo Salobre s/n  
Polígono Industrial Valtorón.  
28150 Valdetorres del Jarama  
Madrid  
Tlf.: 91 628 08 58  
Fax: 91 628 14 11  
e-mail: [info@tecson.es](mailto:info@tecson.es)  
[www.tecson.es](http://www.tecson.es)

#### EQUIPO DIRECTIVO Y SOCIOS FUNDADORES:

**Miguel Parga Muñoz:** Director General.  
**José Luis Espinosa Pelegrín:** Gerente Técnico-Comercial.  
**Marisol Herrera Sanz:** Apoderada.

#### PERSONAL TÉCNICO-COMERCIAL:

Equipo de profesionales que **le ayudarán en la selección, diseño y puesta en obra de nuestros productos, así como en la resolución de los problemas de ruido y vibraciones** desde la medición del ruido, hasta el proyecto, la fabricación y el montaje.

Dicho equipo está formado por:

- 2 Técnicos Superiores.**
- 3 Licenciados.**
- 4 Técnicos de Grado medio.**
- 4 Técnicos Especialistas.**

## FABRICACIÓN:

Para la fabricación de todos los productos para el control de ruidos y vibraciones, compuertas cortafuegos y control de humedad, se ha implantado un sistema de control de calidad según la norma

**BS EN ISO 9001:2000 certificado y aprobado por NQA (Nacional Quality Assurance Limited) n° certificado 19970.**



Disponemos de **4.500 m<sup>2</sup> de instalaciones industriales equipadas con moderna maquinaria** para trabajar con diversos materiales (acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio... etc) y espesores de hasta 10mm.

En estas instalaciones se fabrican todos los productos estándar de nuestro catálogo general así como los diseños especiales proyectados por nuestros técnicos para reducir ruidos y vibraciones en instalaciones llave en mano.

## MONTAJE:

Disponemos de equipos de montaje con **profesionales especialistas en montajes acústicos** para la puesta en obra de todas las tareas necesarias para ejecutar cualquier proyecto de insonorización en la **Península, Baleares, Canarias y cualquier país de la Comunidad Europea**

A continuación le detallamos los productos de nuestra fabricación de los que encontrará información técnica en nuestro catálogo general:



## CONTROL DE RUIDOS Y VIBRACIONES:

- Silenciadores rectangulares.
- Silenciadores circulares.
- Pantallas acústicas de máquinas.
- Pantallas acústicas para carreteras o ferrocarriles.
- Cerramientos y cabinas acústicas.
- Tomas de aire acústicas.
- Silenciadores de escape.
- Paneles acústicos aislantes y absorbentes.
- Módulos acústicos.
- Sistemas completos de ventilación incluyendo filtros, rejillas, silenciadores y ventiladores.
- Visores acústicos.
- Bancadas de inercia y suelos flotantes.
- Contenedores de ventilación o climatización insonorizados.
- Cabinas insonorizadas para instalaciones en ambientes ruidosos.

## CONTROL DE HUMEDAD (DEVATEC)

- Humidificadores de vapor.
- Humidificadores de pulverización.
- Humidificadores de niebla.
- Humidificadores de vapor vivo.



## COMPUERTA CORTAFUEGOS

Compuertas cortafuegos homologadas según el ensayo n° 22019325 en el laboratorio LGAI Technological Center homologado por ENAC.

### Clasificación:

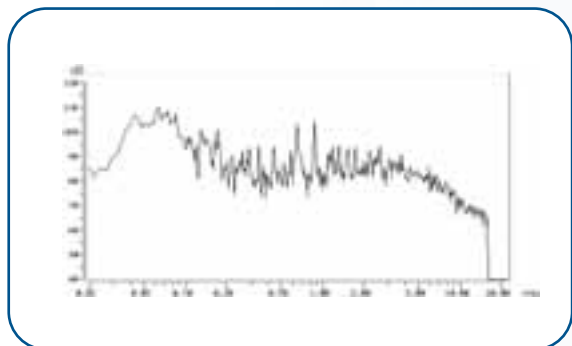
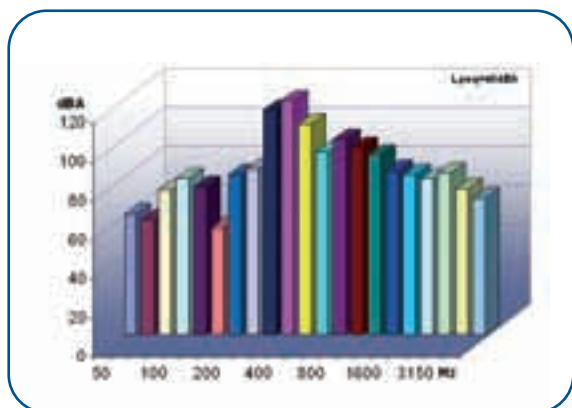
Resistencia al fuego (RF): **120 minutos.**  
Parallamas (PF): **240 minutos.**  
Estanqueidad a la llama: **240 minutos.**  
Estabilidad mecánica: **240 minutos.**  
Ausencia de gases inflamables: **240 minutos.**

# INFORMES, MEDICIONES Y PROYECTOS ACÚSTICOS.



## SERVICIOS DE ACÚSTICA EN LA EDIFICACIÓN.

- Informes con visado oficial.
- Asesoramiento, dirección y seguimientos de obras.
- Informes y ensayos acústicos, mediciones "in situ" de aislamiento acústico según:
  - UNE-EN ISO 140-4
  - UNE EN ISO 140-5
  - UNE EN ISO 717-1
- Aislamiento a ruidos de impactos, según:
  - UNE EN ISO 140-7
  - UNE EN ISO 717-2
- Proyectos de acústica de interiores, RASTI, STI, tiempo de reverberación.
- Informes y evaluación de vibraciones.



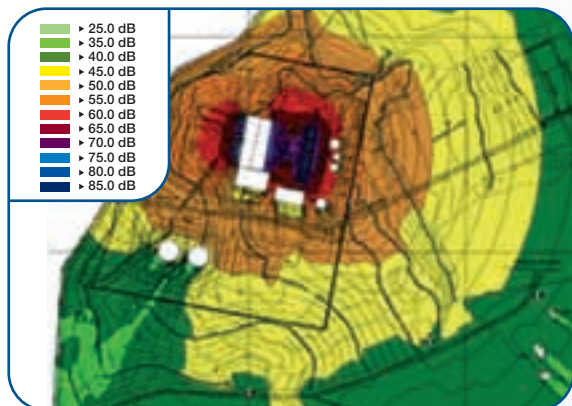
## ACÚSTICA AMBIENTAL.

- Mapas de ruido.
- Informes para la predicción de desarrollos urbanísticos según UNE-EN ISO-9613.
- Evaluación del impacto ambiental del ruido.

## LABORATORIO DE ENSAYO.

En nuestras instalaciones disponemos de un **laboratorio de ensayo que nos permite conocer las características acústicas de los equipos y productos de nuestra fabricación**, así como la innovación y desarrollo de los mismos.

Ensayos según UNE-EN ISO 140-1 y UNE-EN ISO 140-2.





**DIRECCIÓN OFICINAS CENTRALES:**

C/ Arroyo Salobre s/n  
 Polígono Industrial Valtorón.  
 28150 Valdetorres de Jarama  
 Madrid  
 Tlf.: 91 841 43 01  
 Fax: 91 628 14 11  
 e-mail: info@tecson.es  
 www.tecson.es

Fábrica en:  
 c/ Cañamarejo, 8  
 Polígono Industrial Río de Janeiro  
 28110 Algete  
 Madrid

**Tecson Systems S.L. fabrica muelles metálicos y soportes amortiguadores de caucho con una amplia gama de aplicaciones en la construcción, industria, transporte.....etc.**

Existen elementos específicos de pared, techo y suelo para la construcción de salas flotantes.

**Nuestro departamento técnico-comercial puede ayudarles en la selección de los amortiguadores mas idóneos para sus instalaciones** y solucionarles cualquier problema que se les plantee de aislamientos antivibratorios o ruido estructural desde la ayuda en el proyecto al asesoramiento del montaje.

La gama de los productos fabricados cuyas fichas técnicas están en nuestro catalogo general son:

- **Muelles antivibratorios**
- **Amortiguadores de caucho**
- **Cuelgues antivibratorios y amortiguadores para techos flotantes**
- **Bases antivibratorias para paredes flotantes**
- **Amortiguadores para suelos flotantes**
- **Bancadas antivibratorias**
- **Manguitos antivibratorios**

Para la fabricación de productos para el control de vibraciones se ha implantado un sistema de control de calidad según la norma BS En ISO 9001:2000 certificado y aprobado por NQA (National Quality Assurance Limited) nº certificado 19969.

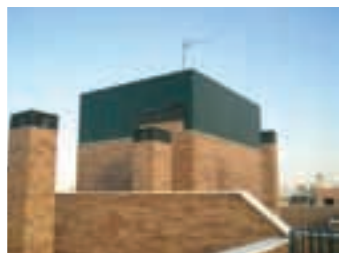




## OBRAS MÁS IMPORTANTES.

Más de 10.000 obras y actuaciones acústicas en 15 años de actividad en el control de ruidos y vibraciones ejecutadas con éxito nos avalan como líderes en el sector.

A continuación detallamos algunas referencias de obras ejecutadas.



- Pantallas acústicas en viv de Las Tablas (Madrid)
- Banco España - C/Alcalá (Madrid)
- Aparcamiento Plaza de Oriente (Madrid)
- Banco España (Oviedo)
- Base Aérea Torrejón
- Ciudad Financiera Grupo Santander
- Centro Comercial Príncipe Pio ( Madrid)
- Centro Comercial Las Glorias (Barcelona)
- CAMPSA - C/ Mendez Alvaro (Madrid)
- Centro de Exposiciones Canal de Isabel II (Madrid)
- Estudios de Canal Plus (Madrid)
- Centro Comercial Parc. Central ( Tarragona)
- Ciudad Deportiva del Real Madrid
- Clínica Nuevo Parque (Madrid)
- Consellería de Industria (Valencia)
- Consorcio de Seguros (Madrid)
- Dirección General de la Guardia Civil (Madrid)
- Edif. Bancos de Rodaje Renault (Valladolid)
- Edif. Correos (Valencia)
- Edif. Ree Coruña
- Estación de RENFE Sans (Sala de Cogeneración)
- Expo'98 Lisboa - Central Neumática y Recogida de Basuras
- Fábrica Rank Xerox-Coslada (Madrid)
- Fábrica Schweppes (Madrid)
- Facultad de Biológicas (Madrid)
- Foster's Hollywood Campo de las Naciones (Madrid)
- Generalitat de Barcelona-Plz. San Jaume
- Hospital de Jerez de la Frontera
- Hospital de Ciudad de Jaén
- Hospital de Cruces Bilbao
- Hospital Nrta. Sra. Del Pino (Canarias)
- Hospital Santos Reyes - Aranda de Duero
- Hotel Barrosa Park
- Hotel Esmeralda (Tenerife)
- Hotel Fuerte Conil (Conil de La Frontera-Cadiz)
- Hotel Isla Canela (Huelva)
- Hotel Palace (Madrid)
- Hotel Zenit (Bilbao)
- Ministerio de Defensa-Pº Castellana (Madrid)
- Museo Cerámica de Valencia
- Museo Thyssen de Madrid
- Pabellón de Rusia-Expo'92
- Parador Nacional de Cuenca
- Parque Tecnológico Tres Cantos
- Planta de Cogeneración Envirol ResiduosPortugal
- Planta de Cogeneración Trat. Purines en Turegano
- Prensa Española ABC
- Pryca Los Angeles
- Rockodromo de Madrid
- Teatro Real (Madrid)
- Telecinco- Estudios de Villaviciosa de Odón (Madrid)
- Telefónica Madrid- Concepción
- Telefónica Porlier Tenerife
- Tribunal Supremo (Madrid)
- Universidad Carlos III- Escuela Pol. Superior (Madrid)
- Universidad Santiago Compostela
- Universidad Pontificia de Comillas
- Centro Comercial Alcalá Norte



C/Arroyo Salobre s/n  
Polígono Industrial Valtorón.  
28150 Valdetorres del Jarama  
Madrid  
Tlf.: 91 628 08 58  
Fax: 91 628 14 11  
e-mail: [info@tecson.es](mailto:info@tecson.es)  
[www.tecson.es](http://www.tecson.es)