



Asociación de Empresas de Electrónica,
Tecnologías de la Información
y Telecomunicaciones de España



**CONTRIBUYENDO
A LA COMPETITIVIDAD
Y AL CRECIMIENTO
SOSTENIBLE**

Creatividad e innovación en un mundo convergente

Los retos a los que se enfrenta el mundo a comienzos del siglo XXI requieren del desarrollo y uso generalizado de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones en su condición de instrumentos imprescindibles para los avances científicos, la generación de riqueza y la mejora de las condiciones de vida de las personas.

El Sector eTIC configura un amplísimo universo de aplicaciones que afectan desde la más elemental actividad cotidiana a la más compleja y sofisticada investigación científica. De tal suerte, que casi nada de lo que hoy atañe a nuestras sociedades y a quienes formamos parte de ellas es ajeno a las eTIC. Gracias a nuestras tecnologías estamos viviendo una difusión sin igual de oportunidades de información, educación e innovación que auguran un mundo mejor para todos.

En el centro de esta palanca electrónica que mueve el mundo y lo transforma para mejor se encuentra el Sector representado por **AETIC**. Como en el resto de

naciones punteras, las empresas integradas en nuestra Asociación forman el núcleo creativo que materializa el sinfín de productos, aplicaciones y servicios que hacen posible un mayor desarrollo económico, científico, cultural y social en España y en el mundo.

AETIC tiene un papel protagonista en el ámbito de la política sobre el Sector, las grandes decisiones relacionadas con nuestro futuro empresarial y el desarrollo de la Sociedad de la Información en España. Su organización y estructura de trabajo posibilitan una presencia activa de los asociados para abordar todos y cada uno de los campos de actividad en los que operan; de tal forma, que convierten a **AETIC** en principal referente e indiscutible foro representativo para el análisis y generación de iniciativas en beneficio del Sector que representa y del conjunto de la sociedad española.

Jesús Banegas Núñez **_Presidente de AETIC**

MARCO HIPERSECTORIAL

102.668

millones de euros en 2008

I+D (2008):

más de 2.351 millones de euros,

crecimiento del 8% con respecto a 2007

I+D+i (2008):

de 9.086 millones de euros,

que representa el 4% de crecimiento sobre el 2007

44% servicios de telecomunicación

17% tecnologías de la información

15% otros

10% contenidos digitales

5% industrias de telecomunicación

4% electrónica de consumo

3% componentes electrónicos

2% electrónica profesional

¿QUÉ ES AETIC?

La Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC) es referente destacado en uno de los sectores más dinámicos de la economía española y de singular trascendencia para el desarrollo de nuestro país.

¿A QUIÉN REPRESENTA?

AETIC es una de las más importantes y representativas organizaciones empresariales de España e integra más de 3.000 asociados, constituidos por 300 empresas individuales, colectivos y grupos empresariales, cuya actividad está relacionada con el Sector de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones.

¿DÓNDE ACTÚA?

AETIC quiere facilitar a sus empresas asociadas la realización de actuaciones y defensa de sus intereses en el ámbito local, autonómico, nacional y europeo.

Con este objetivo constituye los Consejos Territoriales, como punto de encuentro de las empresas asociadas en las diferentes autonomías. Con ello, se persigue facilitar el acceso a las actividades y/o servicios que AETIC puede proporcionar, desarrollando acciones que potencien el sector de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones, procurando la interlocución con organismos e instituciones autonómicas.

Desde 2008 están operativos los Consejos Territoriales de Andalucía, Aragón, Asturias, Canarias, Castilla-La Mancha, Cataluña, Galicia, Madrid, Murcia y Valencia .

¿CUÁLES SON SUS OBJETIVOS?

En defensa de los intereses comunes de sus asociados, AETIC tiene el propósito de promover el desarrollo del Sector de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones de nuestro país, con la generación de valor añadido, actividad industrial y de servicios correspondientes. Además, impulsar el pleno desarrollo de la Sociedad de la Información en España; potenciar la extensión y uso generalizado de la Electrónica y las TIC; apoyar la oferta empresarial de las áreas que representa; fomentar la demanda de tecnologías, equipos, servicios, redes e infraestructuras; favorecer el desarrollo de las PYME; incrementar la inversión en I+D+i; y abogar por un marco regulatorio estable para el Sector que favorezca la inversión.

DATOS MÁS SIGNIFICATIVOS

Las empresas y colectivos empresariales integrados en AETIC generaron durante 2008 actividades con un valor de mercado equivalente a 102.668 millones de euros, emplearon 356.283 personas y fueron responsables de la mayor parte del esfuerzo privado nacional en I+D+i equivalente a 9.086 millones de euros.

ÓRGANOS DE GOBIERNO

ASAMBLEA GENERAL
JUNTA DIRECTIVA
COMITÉ EJECUTIVO
PRESIDENCIA

ÁREAS SECTORIALES
ÁREAS DE ACTUACIÓN
ACCIÓN TERRITORIAL

ESTRUCTURA DIRECTIVA

DIRECCIÓN GENERAL
DELEGACIÓN DE CATALUÑA Y DIRECCIÓN DE ELECTRÓNICA DE CONSUMO Y COMPONENTES
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DESARROLLO DE MERCADO Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS
DIRECCIÓN DE ELECTRÓNICA PROFESIONAL, INDUSTRIA DE TELECOMUNICACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN DE OPERADORES / PROVEEDORES DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN
DIRECCIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES Y DE I+D+I
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES
DIRECCIÓN FINANCIERA ADMINISTRATIVA

Una estructura eficaz

AETIC mantiene la vocación de integrar a todas las empresas, entidades y colectivos empresariales cuya actividad esté relacionada con el Sector de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones en España.

Actúa como foro de representación y punto de encuentro de sus asociados y promueve la participación activa de los mismos en la vida de la Asociación. A través del análisis y estudio de los temas de interés co-

mún, **AETIC** suscita y define propuestas y soluciones que favorezcan el desarrollo de las empresas miembro y del Sector en general, así como la oferta y la demanda de la Electrónica y las TIC en España.

La labor de sus órganos de representación y estudio hace posible trasladar a distintos niveles de la Administración las demandas y asuntos de interés de las empresas asociadas, además de establecer las acciones necesarias y más eficaces para lograr los objetivos propuestos.

ÁREAS SECTORIALES

De cara a lograr los objetivos de las empresas que pertenecen a **AETIC**, e implementar de forma óptima los servicios que ofrece, su estructura está formada por Áreas Sectoriales que abarcan todas las actividades empresariales, cuyo objetivo general es la representación de los intereses del Sector en el conjunto de la Asociación. Cada una de estas Áreas tiene su propia Junta, lo que facilita la toma de decisiones y la gestión de los temas de forma específica. A su vez, existen Grupos de Trabajo para tareas específicas.



ÁREAS DE ACTUACIÓN

La estructura de **AETIC** se completa con Áreas de Actuación prioritarias, en las que se tratan temas de interés común para todas las empresas. Están formadas por miembros de las empresas asociadas que solicitan su ingreso, lo que permite una participación activa en la elaboración de propuestas, toma de decisiones y acciones puestas en marcha por la Asociación encaminadas al desarrollo del Sector. Las Áreas de Actuación, a su vez, tratan diferentes asuntos a través de Comisiones que se encargan de aspectos específicos.



que gestiona una actividad

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	SERVICIOS A LAS EMPRESAS
<ul style="list-style-type: none">● I+D+i y financiación servicios asociados● Normalización y certificación	<ul style="list-style-type: none">● Capital humano. Formación● Regulación de la competencia● Competencia internacional● Fiscalidad● Jurídica● Laboral	<ul style="list-style-type: none">● ETIC y sostenibilidad● Gestión de residuos● Eficiencia energética	<ul style="list-style-type: none">● Comercio exterior e internacionalización● Ferias● Calidad● Estudios, estadísticas y publicaciones● PYME● Planes de formación

AETIC representa y es portavoz de los intereses de sus asociados ante las administraciones y entidades públicas o privadas en materia legislativa, económica, divulgativa, promocional o formativa, y en cualquier otro aspecto que pudiera afectarles.

Actúa como fuente de información del Sector para asociados, profesionales, entidades, organismos e instituciones nacionales e internacionales. En este sentido, también coopera con asociaciones nacionales, internacionales y de la Unión Europea en el desarrollo y modificaciones legislativas que afectan al Sector.

Tiene una gran actividad de elaboración de análisis, informes, estudios y estadísticas sobre el Sector de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones.

Apoya y fomenta la participación de sus asociados en los Grupos, Subgrupos, Comisiones, Subcomisiones y Grupos de Trabajo, en la organización de encuentros profesionales, conferencias, seminarios nacionales e internacionales, etc.



www.idi.aetic.es

Bajo la dirección de la Comisión de Innovación y Desarrollo Tecnológico de AETIC, el Departamento de I+D+i de la Asociación tiene como:

OBJETIVOS

- Defender los intereses de la industria del sector eTIC en materia de I+D+i frente a las Administraciones Públicas.
- Promover la participación efectiva de las empresas del Sector, especialmente PYME, en:
 - Programas Europeos de I+D+i.
 - Programa Marco de IDT.
 - Programa Marco para la Competitividad y la Innovación (CIP).
 - EUREKA, EUROSTARS, y Clusters (CELTIC, ITEA2).
 - Ambient Assisted Living (AAL) Joint Programme.
 - Otros programas de cooperación internacional (IBEROEKA) y bilaterales (India China, Corea).
 - Plan Nacional de I+D+i
 - Planes Autonómicos de I+D+i
- Facilitar el acceso a las fuentes de financiación de la I+D+i;
- Dinamizar el sector de cara a la formación de consorcios estratégicos para el desarrollo de proyectos en colaboración.

SERVICIOS

- Transferencia de Tecnología (OTRI registrada por el MICINN).
- Financiación de la I+D+i empresarial: información sobre convocatorias y programas de ayuda.
- La oficina de proyectos europeos de AETIC, AproTECH, y su extensión en Latinoamérica, AproTECH LatAm, financiadas por el MITYC, ofrecen asesoramiento gratuito sobre todos los aspectos relacionados con la participación en proyectos internacionales de I+D+i: orientación en la presentación y preparación de propuestas para una iniciativa de desarrollo tecnológico, adecuación al programa y objetivo estratégico, asistencia para la integración de PYME en proyectos, pre-evaluación de propuestas y negociación con la Comisión Europea u organismo competente en función de convocatoria.
- Promoción internacional de las iniciativas propuestas con participación española.
- Pre-evaluación de propuestas de proyectos.
- Búsqueda de socios/formación de consorcios.
- Oficina de proyectos nacionales consorciados (Cenit, Fondo Tecnológico, Avanza I+D): solicitudes de ayuda, gestión técnica y económico administrativa.
- Gestión de los derechos de propiedad industrial e intelectual.
- Estimación y soporte documental de las deducciones fiscales por I+D+i.
- Orientación sobre las convocatorias más adecuadas para una iniciativa o desarrollo tecnológico. Amplia visión sobre los programas internacionales.



...especializada, local

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS ESPAÑOLAS

¿Qué son? Redes de Cooperación Científico-Tecnológicas en las que se agrupan entidades interesadas en un sector concreto y que, lideradas por la industria, movilizan una importante masa crítica de I+D+i. Cuentan con el apoyo del MITYC, el MICINN y el CDTI. Se constituyen además como el referente español de las plataformas europeas cuando existen equivalentes europeos.

OBJETIVOS

- Potenciar la participación española en los programas e instituciones europeas: Programa Marco, Plataformas Europeas. EUREKA, IBEROEKA, AAL, CIP y EUROSTARS, entre otros.
- Definir, actualizar, implementar la Agenda Estratégica de Investigación.
- Asesorar a los gestores nacionales (ministerios, CDTI, comunidades autónomas) en la definición de sus programas I+D+i y colaborar en las actividades de prospectiva y vigilancia tecnológica.
- Promocionar proyectos de I+D+i que conjuguen la creación de empleo, el impacto sobre el PIB y el aumento de la competitividad empresarial.
- Eliminar barreras de mercado posibilitando el desarrollo de la Sociedad de la Información.
- Ser tractor de empresas, en especial de PYME, con el objeto de facilitar su acceso a las distintas convocatorias y consorcios en el marco de los programas de ayuda a la I+D+i.
- Conectar con usuarios/clientes.

PAPEL DE AETIC

AETIC, a través de su departamento de I+D+i, promueve y secretaría las siguientes Plataformas Tecnológicas Españolas:

- Plataforma Tecnológica Española de Comunicaciones por Satélite: eSI.
- Plataforma Tecnológica Española de Comunicaciones Inalámbricas: eMOV.
- Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Audiovisuales en Red: eNEM.
- Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías para la Seguridad y la Confianza: eSEC.
- Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías para la Salud, el Bienestar y la Cohesión Social: eVIA.
- Plataforma Tecnológica de Convergencia hacia Internet del Futuro: es.INTERNET.
- Plataforma Tecnológica Española del Agua y Riego (en colaboración con AFRE, ATTA, AEAS, Tragsa y Aqua España).
- Plataforma Tecnológica del Turismo: Thinktur (en colaboración con ITH, Polibienestar y SEGITTUR).

COMERCIO EXTERIOR

El Departamento de Comercio Exterior de AETIC centra sus esfuerzos en dos áreas:

- Área de Información y Asesoramiento. AETIC ofrece a la empresa que desea acometer un proyecto de exportación o de inversión en el exterior un variado elenco de instrumentos: Boletín de Licitaciones Internacionales mensual, Guía de Ayudas a la Internacionalización, contactos con asociaciones extranjeras homólogas, jornadas informativas, consultas a medida, etc.
- Área de Promoción. Ejecuta planes del Sector con el ICEX y otras entidades locales de promoción, donde encuentran una respuesta específica las necesidades de Sector tecnológico y se crean numerosas sinergias entre las empresas participantes. Anualmente, este área cuenta con cerca de 200 participaciones, mediante la organización de acciones en unos 25 países, a través de ferias de pabellón agrupado/oficial en las grandes citas mundiales, misiones directas/inversas, encuentros empresariales, jornadas técnicas, seminarios, delegaciones a organismos multilaterales, etc.

AETIC dispone de un amplio fondo documental relativo a las condiciones socio-económicas y comerciales de la mayoría de los países del mundo. Este fondo se pone a disposición de aquellas empresas que inician o desarrollan su proceso de internacionalización.

NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN

AETIC participa en los órganos de gobierno de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), así como en diversos grupos de trabajo para el estudio, elaboración y propuesta de normas técnicas tanto de carácter nacional como internacional (UNE, ISO, CEI, CEN/CENELEC, etc.).



...y global



AETIC participa activamente en el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación (ETSI), en sus órganos de gobierno y en los grupos de trabajo que desarrollan las normas técnicas de aplicación en el sector en Europa.



FORMACIÓN

La Fundación Tecnologías de la Información (FTI) tiene por misión contribuir al desarrollo y fomento de la formación en las empresas del sector mediante la programación de cursos y actividades complementarias. Las líneas de actuación que desarrolla FTI son las siguientes: formación continua, formación para el empleo, jornadas y seminarios, perfiles y profesionales, campaña eSkills en colaboración con la European Commission Enterprise and Industry para formación tecnológica.

INFORMES Y ESTUDIOS

AETIC elabora y publica numerosos estudios e informes periódicos que analizan, con abundante documentación estadística, aspectos generales o específicos de nuestro Sector, y que constituyen importantes referencias de obligada consulta para instituciones, empresas y profesionales. Destacan, entre otros, el Informe Anual del Sector, Estudio de Salarios y Política Laboral en el Sector, Las Tecnologías de la Información en España, Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Empresa Española, Perfiles Emergentes de Profesionales TIC, Métrica de la Sociedad de la Información y Directorios de Empresas, y estudios elaborados para el Observatorio Industrial de ETIC.

Con carácter más específico, y de manera puntual, se vienen realizando otros estudios de interés entre los que podríamos resaltar: el Estudio sobre el proceso de desarrollo del Outsourcing TIC en la economía española y su internacionalización, El mapa sectorial de las TI, España y las nuevas oportunidades de negocio en el entorno global: las factorías del software, El impacto de las TI en el sector Agroalimentario o El poder de los consumidores en un mundo interconectado.

MEDIO AMBIENTE

La preocupación por el medio ambiente y el reciclado de productos, el cumplimiento de la normativa española y europea sobre estas cuestiones y las actuaciones para mejorar la actividad empresarial en este campo, son objetivos permanentes de **AETIC**.

La Fundación Ecotic se ocupa de poner en marcha los denominados Sistemas Integrados de Gestión (SIG), para el tratamiento y recuperación de equipos y productos electrónicos: electrónica de consumo, electrónica profesional, subcontratación y partes, equipos de telecomunicaciones y móviles

OTRAS ACTIVIDADES

- Acuerdos de colaboración con instituciones y entidades nacionales e internacionales: SETSI, COIT, COITT, AHCIEI, ALETI, CINTEL...
- Elaboración de estudios e informes dentro del Observatorio Industrial ETIC del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, junto con la Federación de Industria de CC OO, Metal, Construcción y Afines de UGT y Fedit.
- Participación en ferias, congresos y jornadas nacionales e internacionales: SIMO NETWORK, MATELEC, CEBIT, IBC, NAB, Mobile World Congress...
- Acciones institucionales y relaciones con el Gobierno e instituciones públicas.
- Acciones de comunicación con sus asociados, mercado interior y exterior: Revista "ETIC", Boletín para asociados y profesionales, newsletter interna, website...
- Organización anual del Encuentro de las Telecomunicaciones en la UIMP, Santander; Encuentros TIC APD, Madrid; Foro Sostenibilidad SANDETEL, Sevilla; Foro TICSALUT, Barcelona.
- Organización de seminarios y encuentros con instituciones como APD, RCF...
- La web de **AETIC** ofrece amplia información sobre las actividades que desarrolla: documentos de interés, noticias, boletín Infotic, cursos de formación, estudios e informes, notas de prensa, información sobre empresas asociadas y participación en foros de debate.



RELACIONES INSTITUCIONALES

La actividad de **AETIC** se centra en la creación y afianzamiento de vínculos activos con todas aquellas instituciones y organismos estrechamente relacionados con el Sector de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones.

- Ministerios de Industria, Turismo y Comercio; Cultura; Medio Ambiente, Medio Rural y Marino; Defensa; Economía y Hacienda; Sanidad y Consumo; Trabajo e Inmigración; Ciencia e Innovación; Asuntos Exteriores.

- Comunidades Autónomas

- Entidades locales. FEMP

- Comisión Mixta de la Ley de Propiedad Intelectual

- Comisión Antipiratería

- Comisión Asesora en Materia de Seguridad Eléctrica

- Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

- Juntas Arbitrales de Consumo Nacionales

- Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX)

- Instituto Nacional de Consumo

- Servicio Nacional de Empleo (INEM)

- Comités de Coordinación de Programas Europeos

- Comisión Europea

- Parlamento Europeo

- Consorcio de Promoción Comercial de Cataluña (COPCA)

- Instituto Madrileño de Desarrollo (IMADE)

- Desarrollo Internacional de Madrid, S.A. (PROMOMADRID)

- Red de Parques y Clusters de la CAM

- Organizaciones sindicales

- Consejo acreditación y certificación del Esquema Nacional de Evaluación y Certificación de la Seguridad de las TI

AETIC forma parte de numerosas asociaciones y entidades nacionales e internacionales:

NACIONALES

- Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE)
- Confederación Española de Organizaciones Empresariales del Metal (CONFEMETAL)
- Confederación Empresarial Independiente de Madrid (CEIM)
- Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
- Fomento del Trabajo
- Cluster Seguridad Comunidad de Madrid
- Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad

INTERNACIONALES

- DIGITALEUROPE Comité Ejecutivo
- European Telecommunications Standard Institute (ETSI)
- Federación de Asociaciones de Latinoamérica, el Caribe y España de Entidades de Tecnologías de la Información (ALETI)
- European Information Technology Observatory (EITO)
- World Information Technology and Services Alliance (WITSA)
- Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN)
- Asociaciones Europeas de Componentes Electrónicos (EECA, ESIA, EPCIA, EPIA)



Asociación de Empresas de Electrónica,
Tecnologías de la Información
y Telecomunicaciones de España

SEDE SOCIAL

Príncipe de Vergara, 74 - 4ª planta
28006 Madrid
tel.: 91 590 23 00
fax: 91 411 40 00

aetic@aetic.es
www.aetic.es

Delegación en Cataluña

Avenida Diagonal, 618 - 3º A
08021 Barcelona
tel.: 93 241 80 60
fax: 93 241 80 61

Asociación miembro de:



AENOR



EECA