

18 de junio de 2009

Indicadores del sector TIC
Resultados provisionales. Año 2007

**Las empresas del sector TIC aumentaron un 6,6%
su cifra de negocios en el año 2007**

**El Gasto interno en I+D de las empresas del sector TIC creció un
12,7% respecto a 2006**

La facturación de las empresas del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) superó los 103.702 millones de euros en el año 2007, con un incremento del 6,6% respecto a 2006.

El sector de servicios TIC situó su cifra de negocio por encima de los 90.185 millones de euros, con un incremento interanual del 6,1%. Dentro de este sector destacaron las empresas de actividades informáticas, cuya facturación aumentó un 14,3% hasta alcanzar los 24.163 millones de euros.

Por su parte, el sector manufacturero registró un incremento interanual del 10,2% en su cifra de negocio, facturando más de 13.517 millones de euros.

Evolución de la cifra de negocios en el sector TIC

Datos económicos en miles de euros

Sector TIC (CNAE-93)	2006		2007		% Variación 2007 vs 2006
	Cifra de negocios	% respecto total 2006	Cifra de negocios	% respecto total 2007	
Fabricación (30,3130,32, 3320,3330)	12.261.604	12,6	13.517.396	13,0	10,2
Servicios:	84.999.023	87,4	90.185.278	87,0	6,1
Comercio al por mayor de maquinaria y equipo (5160,5167)	26.410.945	27,2	26.583.636	25,6	0,7
Telecomunicaciones (6420)	37.442.300	38,5	39.438.744	38,0	5,3
Actividades informáticas (72)	21.145.778	21,7	24.162.897	23,3	14,3
TOTAL SECTOR TIC	97.260.627	100,0	103.702.674	100,0	6,6

Fuente: Encuesta Industrial de Empresas y Encuesta Anual de Servicios

El empleo en el sector TIC aumentó un 5,0%

Las empresas del sector TIC emplearon a 415.489 personas en 2007, lo que supuso un incremento del 5,0% respecto al año anterior.

En el sector servicios, el personal ocupado fue de 364.200 personas, un 5,1% más que en 2006. Dentro de este sector, las empresas de Actividades informáticas mostraron el mayor incremento de empleo, siendo éste del 8,0%. Por otro lado, en la rama de Telecomunicaciones el número de ocupados descendió un 2,0%.

El personal ocupado en el sector manufacturero fue de 51.289 personas, es decir un 4,6% más que el año anterior.

El número de empresas del sector TIC ubicadas en territorio español aumentó un 3,3% en el año 2007 y alcanzó la cifra de 41.721.

Dentro del sector Servicios, la rama de Actividades informáticas registró el mayor aumento en el número de empresas respecto al año 2006, con un crecimiento del 4,3%. En la rama de Telecomunicaciones el número de empresas disminuyó un 19,7%.

Número de empresas y ocupados en el sector TIC. 2007

Sector TIC (CNAE-93)	Número de ocupados	% variación interanual	Número de empresas	% variación interanual
Fabricación (30,3130,32, 3320,3330)	51.289	4,6	1.961	-3,1
Servicios:	364.200	5,1	39.760	3,7
Comercio al por mayor de maquinaria y equipo (5160,5167)	62.703	1,6	6.026	3,8
Telecomunicaciones (6420)	60.781	-2,0	662	-19,7
Actividades informáticas (72)	240.716	8,0	33.072	4,3
TOTAL SECTOR TIC	415.489	5,0	41.721	3,3

Fuente: Encuesta Industrial de Empresas y Encuesta Anual de Servicios

El gasto interno en I+D del sector se incrementó un 12,7%

Las empresas del sector TIC invirtieron en I+D más de 1.252 millones de euros durante 2007, un 12,7% más que en el año anterior.

Gasto en I+D interna en el sector TIC

Sector TIC	2006	2007	% variación interanual
Fabricación	295.274	386.065	30,7
Servicios	815.714	866.376	6,2
TOTAL SECTOR TIC	1.110.988	1.252.441	12,7
TOTAL SECTOR EMPRESARIAL	6.557.529	7.453.902	13,7

Fuente: Estadística sobre Actividades de I+D

El número de ocupados en equivalencia a jornada completa (EJC) dedicado a tareas de I+D en el sector TIC fue de 16.935,3. De éstos, el 21,4% fueron mujeres. En esta misma rama, el número de investigadores dedicados a I+D fue de 8.567,5 de los que uno de cada cinco fueron mujeres.

Personal en I+D (en EJC)

Sector TIC	Personal en I+D (en EJC). Año 2007			
	Total	% Mujeres	Investigadores	% Mujeres investigadoras
Fabricación	4.173,3	13,9	2.569,7	12,0
Servicios	12.762,0	23,9	5.997,9	23,4
TOTAL SECTOR TIC	16.935,3	21,4	8.567,5	20,0
TOTAL SECTOR EMPRESARIAL	87.542,6	30,2	42.100,5	29,1

Fuente: Estadística sobre Actividades de I+D

El 45,0% de las empresas del sector TIC realizaron actividades innovadoras

Durante el año 2007 el 45,0% de las empresas del sector TIC realizaron actividades innovadoras, lo que supuso un incremento del 4,0% en el gasto de dichas actividades respecto al año anterior. Por sectores, el 56,1% de las empresas manufactureras y el 42,8% de las empresas del sector servicios tuvieron actividades innovadoras.

Actividades innovadoras en el sector TIC

Sector TIC	% de empresas con actividades innovadoras en el sector TIC	Evolución del gasto en actividades de innovación en el sector TIC		% variación interanual
		2006	2007	
Fabricación	56,1	398.445	478.672	20,1
Servicios	42,8	2.683.607	2.725.605	1,6
TOTAL SECTOR TIC	45,0	3.082.051	3.204.277	4,0
TOTAL SECTOR EMPRESARIAL	15,5	16.533.416	18.094.616	9,4

Fuente: Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas

El valor de la producción de bienes del sector TIC aumentó un 3,3%

Según la Encuesta Industrial de Productos, el valor de la producción de bienes TIC aumentó un 3,3% en 2007 hasta alcanzar los 6.325,2 millones de euros.

Los *Componentes electrónicos* presentaron un incremento del 26,0% respecto al año 2006. Por el contrario, se registraron descensos interanuales del 17,6% en los *Equipos de ordenadores* y del 17,4% en los *Equipos de telecomunicaciones*.

Valor de la producción de productos del sector TIC por grupos de productos

Datos económicos en millones de euros

Grupos de productos	Valor de la producción		% variación interanual
	2006	2007	
1. Equipos de telecomunicaciones	1.100,3	908,9	-17,4
2. Equipos de ordenadores	513,6	423,5	-17,6
3. Componentes electrónicos	1.157,6	1.458,0	26,0
4. Equipos de audio y video	2.196,2	2.311,2	5,2
5. Otros productos TIC	1.158,2	1.223,7	5,7
TOTAL SECTOR TIC	6.125,8	6.325,2	3,3
TOTAL PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	417.148,2	444.993,4	6,7

Fuente: Encuesta Industrial de Productos

El comercio exterior de productos TIC presentó un saldo negativo de 17.596,4 millones de euros

La balanza comercial de los productos TIC presentó en el año 2007 un saldo negativo de 17.596,4 millones de euros.

Las exportaciones totalizaron 6.343,4 millones de euros, mientras que las importaciones alcanzaron los 23.939,9 millones de euros.

Comercio exterior del Sector TIC por grupos de productos en 2007

Datos económicos en millones de euros

Grupos de productos	Exportaciones	Importaciones	Saldo comercial	Tasa de cobertura
1. Equipos de telecomunicaciones	794,9	5.595,4	-4.800,4	14,2
2. Equipos de ordenadores	755,1	5.357,2	-4.602,1	14,1
3. Componentes electrónicos	1.076,2	5.779,8	-4.703,6	18,6
4. Equipos de audio y video	2.709,5	5.035,0	-2.325,4	53,8
5. Otros productos TIC	1.007,6	2.172,5	-1.164,9	46,4
TOTAL SECTOR TIC	6.343,4	23.939,9	-17.596,4	26,5
TOTAL	185.023,2	285.038,3	-100.015,1	64,9

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria

Más información en **INEbase** – www.ine.es Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - gprensa@ine.es

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – www.ine.es/infoine

Anexo metodológico

El denominado Sector TIC está formado por las industrias manufactureras y de servicios cuya actividad principal está vinculada con el desarrollo, producción, comercialización y uso intensivo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. El Sector TIC se caracteriza por altas tasas de innovación, progreso tecnológico y productividad.

A efectos estadísticos, la definición de sector TIC se realiza mediante una enumeración exhaustiva de las ramas de actividad correspondiente a las empresas TIC (**enfoque por sectores**) y de los productos TIC (**enfoque por productos**).

Para determinar la lista de actividades y de productos de sector TIC, se ha partido de los trabajos metodológicos llevados a cabo por la OCDE en esta materia.

Lista de ramas de actividad del Sector TIC según Clasificación CNAE-93

CNAE	Fabricación
3001	Fabricación de máquinas de oficina
3002	Fabricación de ordenadores y otro equipo informático
3130	Fabricación de hilos y cables eléctricos aislados
3210	Fabricación de válvulas, tubos y otros componentes electrónicos
3220	Fabricación de transmisores de radiodifusión y televisión y de aparatos para la radiotelefonía y radiotelegrafía con hilos
3230	Fabricación de aparatos de recepción, grabación y reproducción de sonido e imagen
3320	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación, control, navegación y otros fines, excepto equipos de control para procesos industriales
3330	Fabricación de equipo de control de procesos industriales
	Servicios
	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo
5160	Comercio al por mayor de otros componentes y equipos electrónicos
5167	Comercio al por mayor de ordenadores, periféricos y programas informáticos
	Telecomunicaciones
6420	Telecomunicaciones
	Alquiler de maquinaria y equipo y Actividades Informáticas
7133	Alquiler de máquinas y equipo de oficina (incluidos ordenadores)
7210	Consulta de equipo informático
7221	Edición de programas informáticos
7222	Otras actividades de consultoría y suministro de programas informáticos
7230	Proceso de datos
7240	Actividades relacionadas con bases de datos
7250	Mantenimiento y reparación de máquinas de oficina, contabilidad y equipo informático
7260	Otras actividades relacionadas con la informática

Fuentes de información

La información estadística sobre el Sector TIC publicada en esta nota ha sido obtenida a partir de las siguientes operaciones estadísticas:

- Encuesta Industrial de Empresas. INE
- Encuesta Anual de Servicios. INE
- Estadística sobre Actividades en I+D. INE
- Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas. INE
- Encuesta Trimestral de Coste Laboral. INE
- Encuesta Industrial de Productos. INE
- Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones y del Comercio Electrónico en las Empresas. INE
- Estadísticas de Comercio Exterior (elaboración propia a partir de datos de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria, AEAT)