

INDICADORES DEL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES

Según los Indicadores del Sector de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones publicados por el INE para España y obtenidos para La Rioja a partir de la explotación de los microdatos de la Encuesta Industrial de Empresas y de la Encuesta Anual de Servicios para el año 2011, el volumen de negocio de las empresas riojanas del sector TIC alcanzó los 275.599 miles de euros, lo que supone un descenso del 4,0% respecto a 2010.

El número de empresas se contrajo pasó de 213 en 2010 a 200 en 2011, lo que supone un descenso del 6,1%, mientras que el valor añadido lo se contrajo en un 5,0%.

En el ámbito laboral, el número de ocupados en el sector TIC en La Rioja, se incrementó un 6,5% en el último año, alcanzando en 2011 la cifra de 1.401 empleados.

En España, el volumen de negocio de dichas empresas fue de 88.395,2 millones de euros en 2011, con un descenso del 3,3% en relación a 2010, ya que en dicho año la cifra de negocio fue de 91.427,0 millones de euros.

Respecto al número de empresas a nivel nacional, subió un 1,9%, mientras que el valor añadido registró una disminución del 1,7%.

Principales variables para el sector TIC

	2010	2011	Variación interanual
LA RIOJA			
Número de empresas	213	200	-6,1
Cifra de negocios	286.933	275.599	-4,0
Valor añadido	127.787	121.459	-5,0
Número de ocupados	1.315	1.401	6,5
ESPAÑA			
Número de empresas	43.451	44.298	1,9
Cifra de negocios	91.426.977	88.395.200	-3,3
Valor añadido	33.781.276	33.195.100	-1,7
Número de ocupados	396.543	399.783	0,8

Fuente: Elaboración propia a partir de los microdatos de la Encuesta Industrial de Empresas y de la Encuesta Anual de Servicios del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros

Inversión en I+D

Las empresas del sector TIC invirtieron en I+D un total de 6.736 miles de euros durante 2011, lo que representa el 8,2% de la inversión efectuada en el conjunto de sectores empresariales. Este porcentaje asciende al 14,0% en el caso de España.

Durante 2011, para el total de sectores TIC, 35 personas se dedicaron a investigación en I+D, lo que implica un crecimiento interanual del 15,9%; a nivel nacional se registra un incremento del 2,8%.

Principales indicadores de I+D en el sector TIC. Año 2011

	Gastos internos ¹		Personal en I+D ²			
	Total	Variación Interanual	Total	Variación Interanual	Investigadores	
					Total	Variación Interanual
LA RIOJA						
Total sector TIC	6.736	-27,0	112,4	-10,9	35,3	15,9
Total sectores empresariales	81.817	-3,6	1.422,6	-3,3	844,9	-1,5
ESPAÑA						
Total sector TIC	1.035.500	-0,7	16.489,5	-2,9	8.311,9	2,8
Total sectores empresariales	7.396.400	-1,5	89.841,1	-2,6	44.914,9	-1,0

Fuente: Elaboración propia a partir de los microdatos de la Estadística sobre Actividades de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del INE

¹ Unidades: miles de euros

² En equivalencia a jornada completa (EJC)

Actividades Innovadoras

El gasto en actividades innovadoras descendió en La Rioja, para la totalidad del sector TIC, un 28,5% en un año, frente a la bajada del 10,7% que se recogió a nivel nacional.

Gasto en actividades innovadoras en el sector TIC

	2010	2011	Variación interanual
LA RIOJA			
Total sector TIC	9.576	6.844	-28,5
Total sectores empresariales	66.038	65.772	-0,4
ESPAÑA			
Total sector TIC	2.781.675	2.483.800	-10,7
Total sectores empresariales	16.171.218	14.755.800	-8,8

Fuente: Elaboración propia a partir de los microdatos de la Encuesta sobre Innovación en las Empresas del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros

Comercio exterior del sector TIC

Durante el año 2011, las exportaciones en La Rioja alcanzaron los 5.396,4 miles de euros, lo que supone un crecimiento del 1.385,1%. Por el contrario, las importaciones descendieron un 46,9%.

Comercio exterior del sector TIC. Año 2011

	Exportaciones	Importaciones	Saldo comercial	Variac. interanual	
				Export.	Import.
LA RIOJA					
Total sector TIC	5.396,4	14.304,0	-8.907,6	1.385,1	-46,9
Total sectores empresariales	1.489.899,1	1.121.505,7	368.393,5	14,6	14,3
ESPAÑA					
Total sector TIC	5.244.500,0	16.428.700,0	-11.184.200,0	-5,3	-11,6
Total sectores empresariales	215.230.400,0	263.140.700,0	-47.910.300,0	15,2	9,6

Fuente: Elaboración propia a partir de los microdatos de la AEAT y Estadística sobre Comercio Exterior Español (DataComex)

Unidades: datos económicos en miles de euros

Logroño, 18 de junio de 2013

Anexo metodológico

El 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 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) en esta materia.

Fuentes de información

La información estadística sobre el Sector TIC ha sido obtenida a partir de las siguientes operaciones estadísticas del INE:

Encuesta Industrial de Empresas; Encuesta Anual de Servicios; Estadística sobre Actividades en I+D; Encuesta sobre Innovación en las Empresas; Encuesta Trimestral de Coste Laboral; Encuesta Industrial de Productos y Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones y del Comercio Electrónico en las Empresas.

Y también a partir de las Estadísticas de Comercio Exterior de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria.

Lista de ramas de actividad del sector TIC según CNAE 2009

Industrias manufactureras TIC

CNAE 2611	Fabricación de componentes electrónicos
CNAE 2612	Fabricación de circuitos impresos ensamblados
CNAE 2620	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos
CNAE 2630	Fabricación de equipos de telecomunicaciones
CNAE 2640	Fabricación de productos electrónicos de consumo
CNAE 2680	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos

Industrias comerciales TIC

CNAE 4651	Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos
CNAE 4652	Comercio al por mayor de equipos electrónicos y de telecomunicaciones y sus componentes

Industrias de Servicios TIC

EDICIÓN DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS

CNAE 5821	Edición de videojuegos
CNAE 5829	Edición de otros programas informáticos

TELECOMUNICACIONES

CNAE 6110	Telecomunicaciones por cable
CNAE 6120	Telecomunicaciones inalámbricas
CNAE 6130	Telecomunicaciones por satélite
CNAE 6190	Otras actividades de telecomunicaciones

PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

CNAE 6201	Actividades de programación informática
CNAE 6202	Actividades de consultoría informática
CNAE 6203	Gestión de recursos informáticos
CNAE 6209	Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática

PORTALES WEB, PROCESAMIENTO DE DATOS, HOSTING Y ACTIVIDADES RELACIONADAS

CNAE 6311	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades
CNAE 6312	Portales web

REPARACION DE ORDENADORES Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN

CNAE 9511	Reparación de ordenadores y equipos periféricos
CNAE 9512	Reparación de equipos de comunicación
