

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 2014, el volumen de negocio de las empresas riojanas del sector TIC alcanzó los 170,6 millones de euros, lo que supone un descenso del 3,3% respecto a 2013. Estas empresas generaron un valor añadido de 86,5 millones de euros, un 4,7% menos que en 2013.

En el ámbito laboral, el número de ocupados en el sector TIC en La Rioja disminuyó un 6,5% anual, alcanzando en 2014 la cifra de 1.019 empleados.

En España la tendencia ha sido más positiva que la recogida en nuestra región. Disminuye el valor añadido del sector TIC (-2,8%), mientras que crecen el resto de variables. A nivel nacional, el volumen de negocio aumenta un 1,7% en relación a 2013 al tiempo que el personal ocupado registró un crecimiento del 1,6%.

Principales variables para el sector TIC

	2014	Variación interanual
LA RIOJA		
Cifra de negocios	170.619	-3,3
Valor añadido	86.547	-4,7
Número de ocupados	1.019	-6,5
ESPAÑA		
Cifra de negocios	81.589	1,7
Valor añadido	29.702	-2,8
Número de ocupados	396.706	1,6

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 7,1 millones de euros durante 2014, lo que representa el 18,0% de la inversión efectuada en el conjunto de sectores empresariales. Este porcentaje se queda en el 14,9% en el caso de España.

Durante 2014, se dedicaron a labores de I+D en el total del sector TIC 211 personas, frente a las 205 de 2013, concentrando así el 32,6% del total de personal dedicado a tareas de I+D en el sector empresarial.

El número de investigadores fue de 34 ocupados, 6 más que en 2013, lo que implica un aumento interanual del 21,1%. A nivel nacional se registra un incremento del 4,5%.

Principales indicadores de I+D en el sector TIC. Año 2014

	Gastos internos ¹		Personal en I+D ²			
	Total	Variación Interanual	Total	Variación Interanual	Investigadores	
					Total	Variación Interanual
LA RIOJA						
Total sector TIC	7.070	-12,2	211,4	3,3	34,5	21,1
Total sectores empresariales	39.339	29,9	649,4	12,0	228,2	8,9
ESPAÑA						
Total sector TIC	1.012.277	1,7	16.983,3	0,3	8.319,0	4,5
Total sectores empresariales	6.784.311	-1,8	87.642,0	-1,1	44.688,6	-0,1

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 disminuyó en La Rioja, para la totalidad del sector TIC, un 14,2% interanual, frente a la subida del 12,4% que se recogió a nivel nacional.

Gasto en actividades innovadoras en el sector TIC

	2013	2014	Variación interanual
LA RIOJA			
Total sector TIC	7.735	6.635	-14,2
Total sectores empresariales	45.180	51.467	13,9
ESPAÑA			
Total sector TIC	1.902.100	2.137.612	12,4
Total sectores empresariales	13.233.300	12.959.842	-2,1

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 2014, las exportaciones en La Rioja en este sector lograron los 611.400 euros, cifra muy superior a la registrada el año anterior (121.100 €). Las importaciones aumentaron a su vez un 44,7%, alcanzando la cifra de 6,3 millones de euros.

Comercio exterior del sector TIC. Año 2014

	Exportaciones	Importaciones	Saldo comercial	Variac. interanual	
				Export.	Import.
LA RIOJA					
Total sector TIC	611,4	6.302,6	-5.691,2	404,9	44,7
Total sectores empresariales	1.644.359,3	1.155.477,7	488.881,5	8,8	8,3
ESPAÑA					
Total sector TIC	4.655.900,0	15.402.100,0	-10.746.200,0	7,2	10,4
Total sectores empresariales	240.581.800,0	265.556.600,0	-24.974.800,0	2,0	5,2

Fuente: Elaboración propia a partir de los microdatos de la AEAT

Unidades: datos económicos en miles de euros

La información contenida en este documento tiene carácter provisional por lo que podría ser actualizada por parte del organismo responsable. Se puede acceder a la última información disponible sobre Indicadores del sector TIC en el Banco de Datos del Instituto de Estadística de La Rioja:

<http://www.larioja.org/estadistica/es/area-tematica-economia/ciencia-tecnologia/indicadores-sector-tic>

Logroño, 20 de julio de 2016

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.

A partir del año de referencia 2013, la Encuesta Industrial de Empresas amplía su ámbito poblacional y territorial, extendiendo su cobertura a las empresas industriales sin asalariados e incorporando las empresas de Ceuta y Melilla, por lo que las tasas de variación respecto a 2012 se calcularon sin tener en cuenta este ámbito, si bien, a partir de 2014 se utiliza el ámbito ampliado.

Y también a partir de las Estadísticas de Comercio Exterior de la Agencia 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
