TaxonomTIC 2014

Investigadores:

- Equipo de CénitS [1]

Idioma Sin definir

Descripción:

El objetivo inicial de TaxonomTIC [2] consistió en identificar las TIC, los elementos que las componen, describirlos y clasificarlos, para poder estudiar su impacto en Extremadura y servir de fuente de información para conocer a los profesionales, empresas y organismos vinculados al sector.

Sin embargo, algunos aspectos importantes no pudieron ser tratados. Por ello, como parte del proyecto CENITAL-2 se ha continuado con el subproyecto TaxonomTIC [2] durante el año 2014, enmarcado específicamente en el área de excelencia TIC de la Estrategia RIS3 [3] y cuyo objetivo principal era extender los trabajos realizados en el proyecto durante el año 2013.



Objetivos:

- Actualización de la información recopilada en el proyecto TaxonomTIC [2]. Puesto que el sector TIC es un sector emergente, y teniendo en cuenta la situación socioeconómica actual, es necesario un seguimiento de la evolución del sector con el fin de detectar desviaciones en la misma que permita apoyar la toma de decisiones futuras.
- Aumento del conocimiento sobre el sector. Conocer la realidad del Sector TIC extremeño no es posible sin realizar un seguimiento del mismo a escala nacional y europea que permita comprobar su estado y evolución a lo largo del tiempo. Además, conocer la visión que se tiene de un sector a través de los responsables técnicos más cualificados es una de las aspiraciones que el Sector TIC tiene desde hace tiempo.
- Desarrollo e implementación de una plataforma Open Data de empresas proveedoras de servicios TIC. Se pretendía crear una plataforma web que proporcionara acceso a información relativa a las empresas del Sector TIC extremeño y que permitiera conocer a las empresas y los servicios que ofrecen a la sociedad.

Metodología:

Ámbito	2010	2011	2012
	Número de empresas		
Regional	658	701	744
Nacional	63.210	63.774	65.170
Europeo	877.368	912.265	958.663
	Número de empleados		
Regional	2.900	3.000	2.800
Nacional	396.543	399.783	403.422
Europeo	5.798.876	5.888.277	5.953.795
	Aportación al PIB		
Regional	2,17%	2,11%	1,99%
Nacional	3,94%	3,89%	3,89%
Europeo	4,8%	4,7%	4,7%


Sector TIC en el periodo 2010-2012.



La primera fase del proyecto consistió en la actualización de los datos recopilados el año anterior. Para ello, y utilizando como fuente los datos del proyecto en el año 2013 y el INE [4], se extrajeron las estadísticas económicas y de sociedades del sector. Para una adecuada clasificación de las empresas y actividades, se utilizó la clasificación de actividades desarrollada por el equipo de CénitS [1] en 2013.

Posteriormente, se actualizó la información disponible respecto a la formación TIC en Extremadura a partir de los datos suministrados por el Observatorio de Indicadores de la UEx [5]. El siguiente paso del proyecto consistió en analizar exhaustivamente un gran número de estadísticas extraídas del INE [4] y del EUROSTAT [6] referentes al sector TIC en España y Europa, respectivamente. Esto, unido a la información extraída y analizada del sector en Extremadura, ha permitido la realización de una comparativa del sector TIC en cada uno de los ámbitos. Como parte del proyecto se elaboró una encuesta especialmente dirigida a los CEOs del sector TIC y se distribuyó con la finalidad de conocer la opinión de los directivos del sector respecto a la situación del mismo.El último paso del proyecto, y quizás el más importante, fue el desarrollo de una plataforma de datos abiertos basada en Drupal que permite a los usuarios de la misma consultar y extraer todos los datos recogidos a lo largo de los años 2013 y 2014 en el proyecto.

Objetivos alcanzados:

- Disposición de información veraz y actualizada del sector TIC en Extremadura.
- Análisis del sector TIC en España y Europa y comparativa con el sector en Extremadura.
- Visión de los directivos del sector en la región.
- Piloto de la plataforma web en Drupal, homónima al proyecto, que permite acceder a la información recopilada por el equipo CénitS [1] a lo largo de los años 2013 y 2014.

Publicaciones y congresos:

- Resumen TaxonomTIC 2014: Situación de un sector clave en Extremadura [7].
- Memoria TaxonomTIC 2014 [8].

Fuentes de financiación:
TaxonomTIC forma parte de CENITAL-2, un proyecto de innovación e investigación desarrollado bajo el Programa Operativo FEDER Extremadura 2007-2013, dentro del Eje 1 “Desarrollo de la Economía del Conocimiento”.

URL del envío:https://www.cenits.es/proyectos/taxonomtic-2014

Enlaces
[1] http://www.cenits.es/cenits [2] http://www.cenits.es/proyectos/taxonomtic [3] http://www.redidi.es/Publico/RED-IDI/ES/Politica-regional-europea/Paginas/default.aspx [4] http://www.ine.es/ [5] http://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/funciones/estadisticas-e-indicadores-universitarios [6] http://ec.europa.eu/eurostat [7] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/publicaciones/taxonomtic_2014_resumen.pdf [8] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/publicaciones/taxonomtic_2014_memoria.pdf