

TaxonomTIC 2017

Idioma Sin definir

Investigadores:

- Equipo de CénitS-COMPUTAEX.

Descripción:

El proyecto TaxonomTIC (subproyecto del proyecto CENITAL) dio comienzo en el año 2013 y su objetivo principal consistía en conocer y entender las TIC (Tecnologías de la Información y de la comunicación) desde el punto de vista de las empresas y profesionales que proveen servicios TIC, cuyas actividades se constituyen como un potente motor económico dentro del nuevo ecosistema socio-económico y que merece la consideración de sector.

Como parte fundamental de dicho objetivo, se buscaba la creación de un observatorio del Sector TIC en Extremadura. Este observatorio permitiría definir con precisión qué son las TIC, los elementos que las componen, describirlos y clasificarlos, para poder estudiar su impacto en la región y generar una fuente de información adicional, que permita conocer qué profesionales, empresas u organismos se encuentran relacionados con este sector y cuáles se apoyan en dichas entidades para ofrecer servicios TIC.

Además, el proyecto perseguía los siguientes objetivos específicos: definición del concepto TIC; identificación de actividades económicas TIC; identificación y caracterización del sector en Extremadura; análisis del sector; hacer pública toda la información sobre el sector.

El proyecto TaxonomTIC está relacionado asimismo con la Agenda Digital de Extremadura, el V Plan Regional de Investigación, Desarrollo tecnológico e innovación (V PRI) y la Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de Extremadura (RIS3 Extremadura). Estas iniciativas han sido impulsadas por el Gobierno de Extremadura con la finalidad de establecer una hoja de ruta para las políticas de implementación de las TIC en Extremadura e impulsar la I+D+i en la región. El año 2017 es el quinto año de desarrollo del proyecto y conviene analizar la trayectoria seguida por el mismo.

Durante el año 2013 se identificaron y clasificaron aquellas actividades que, desde el punto de vista del equipo de CénitS, podrían ser consideradas TIC. Partiendo de dicha clasificación, se identificó y caracterizó el sector, analizando todas las posibles empresas cuyas actividades principales estuvieran entre las establecidas como TIC para, finalmente, analizar el sector en Extremadura desde un punto de vista interno y externo (comparándolo con otros sectores más tradicionales de la región).

En 2014 se analizó el sector TIC en España y Europa para ver las diferencias existentes con Extremadura. Además, se diseñó y desarrolló la plataforma OpenData OLISTIC (Observatorio regional de Información del Sector TIC) con el gestor de contenidos DRUPAL con toda la información de las empresas que componen el sector y las actividades TIC que desempeñan. Finalmente, con el fin de entender mejor el sector, se realizó un estudio desde el punto de vista de los directivos de las empresas TIC, con una encuesta y una serie de entrevistas a directivos de carácter regional y nacional.

En 2015 se automatizaron ciertas actividades asociadas al proyecto, como son la detección de constituciones y disoluciones de sociedades y se desarrollaron nuevas aplicaciones para la plataforma Opendata. De nuevo, con el fin de analizar el sector desde todos los puntos de vista posibles, se realizó un estudio del equipamiento y uso de las TIC en Extremadura, ofreciendo de este modo una visión de las TIC más orientada a sus usuarios finales.

Durante el año 2016 se añadió a la plataforma OLISTIC información sobre los perfiles profesionales TIC y sus competencias asociadas. Para su elaboración se utilizó como referencia el e-CF (European e-Competence Framework) que en 2016 se transformó en un estándar europeo y que fue publicado oficialmente como la norma EN 16234-1. El marco e-CF define 23 perfiles profesionales y 40 competencias, es importante destacar que en el momento de la elaboración del proyecto no se contaba con ninguna traducción oficial del mismo al castellano y que fue realizada, en el marco del proyecto, por los técnicos de CénitS.

En este contexto, los objetivos del proyecto TaxonomTIC en el año 2017 han sido los siguientes:

- **Actualización de la información recopilada en el proyecto TaxonomTIC.** Actualización de la información recopilada desde el comienzo del proyecto sobre el sector regional, nacional y europeo.
- **Estudio de los perfiles profesionales TIC en Extremadura.** Realización de un estudio sobre los perfiles profesionales TIC presentes en Extremadura.
- **Integración de la información del proyecto en la plataforma OLISTIC.**
- **Documentación y divulgación.** Elaboración de este informe y de presentaciones que recojan las principales conclusiones extraídas en el año 2017. Participación en eventos organizados por el propio sector para actuar como dinamizadores del mismo.

Adjunto

Tamaño

 [memoria_taxonomtic_2017.pdf](#) [1]

4.2 MB

Enlaces

[1] http://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/proyectos/memoria_taxonomtic_2017.pdf