
TaxonomTIC 2018

Researchers:

- Equipo de CénitS-COMPUTAEX.

Idioma Indefinido

Descrição:

Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) se han convertido en el principal motor de la emergente economía digital y, como tal, merecían ser analizadas en profundidad. El proyecto TaxonomTIC se inició en el año 2013 con el objetivo de visibilizar las TIC y a aquellas empresas y profesionales de Extremadura que prestan servicios relacionados con las mismas.

El trabajo realizado desde el año 2013 ha permitido el desarrollo de un observatorio del Sector TIC en la región, en el que se incluye información de las empresas y profesionales del sector, así como de la formación TIC profesional y universitaria.

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](#) [1] (Observatorio regional de Información del Sector TIC) que contiene 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 realizó la automatización de 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 los años 2016 y 2017 se añadió a la plataforma [OLISTIC](#) [1] 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. En el momento de la elaboración del proyecto no se contaba con ninguna traducción oficial del mismo al castellano y ésta fue realizada, en el marco del proyecto, por los propios técnicos de CénitS.

La Fundación COMPUTAEX considera que la información aportada por el proyecto es importante para Extremadura y, sobre todo, para el propio Sector TIC. Por ello, durante 2018, se ha continuado la labor de recopilación y análisis de toda la información relevante para el Sector TIC regional.

Objectives:

- Actualización de la información recopilada desde el comienzo del proyecto sobre el sector regional, nacional y europeo.
- Integración de la información del proyecto en una única plataforma ([OLISTIC](#) [1]).
- Elaboración de informes y obtención de conclusiones de la taxonomía del Sector TIC y su proyección para el futuro.

Methodology:

En primer lugar, se procede a la actualización de la información del Sector TIC regional a con información extraída de la propia plataforma del proyecto ([OLISTIC](#) [1]) y del Instituto Nacional de Estadística (INE). De este modo se obtienen estadísticas económicas y de sociedades del sector en Extremadura.

A continuación se actualiza la información relativa a la formación TIC en la región y en España. Los datos son extraídos principalmente del Observatorio de Indicadores de la Universidad de Extremadura y de las Estadísticas de la Educación del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Una vez recopilados los datos, se realiza un análisis de los datos económicos del Sector TIC en Extremadura mediante una comparativa económica con otros sectores productivos más tradicionales en la región. El análisis se completa con una comparativa del sector regional respecto al sector nacional y europeo.

Achieved objectives:

- Disposición de información económica, empresarial y de formación actualizada del Sector TIC en Extremadura.
- Análisis actualizado del Sector TIC en España y Europa y comparativa con el sector en Extremadura.
- Actualización del contenido de la plataforma [OLISTIC](#) [1].

Anexo

[memoria_taxonomtic_2018.pdf](#) [2]

Tamanho

7.17 MB

URL de origem: <https://www.cenits.es/pt-pt/proyectos/taxonomtic-2018>**Ligações**[\[1\] https://olistic.cenits.es/](https://olistic.cenits.es/) [2] https://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/proyectos/memoria_taxonomtic_2018.pdf