



CLUSTERTIC
A S T U R I A S



Cluster TIC Asturias

El modelo de servicios Cloud Computing ¿Por qué es importante para PYMES y emprendedores?

Mayo 2016

Asociación Cluster TIC de Asturias
Parque Científico y Tecnológico de Gijón
T/ 985 09 92 14 | F/ 984 39 33 79 | info@clustertic.net
<http://www.clustertic.net>



Presentación del CLUSTER TIC ASTURIAS

Agrupación empresarial, con sede social en **Asturias**, que opera en el ámbito de las TIC - Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Fecha Creación: Año **2003**

Finalidad: Mejorar la **competitividad** del sector de las TIC en el Principado de Asturias y contribuir a la búsqueda de soluciones que incrementen la **productividad** y la eficiencia empresarial.

Integrantes: **50 empresas** que representan a cerca de **2.150 empleos**

Facturación: **250 millones** de euros anuales



Cifras del CLUSTER TIC

Por sector de actividad, el mayor porcentaje se corresponde con **Proveedores de Servicios de Infraestructuras** y empresas que se dedican a la **fabricación y comercialización de hardware y software de terceros**.

Fabricante y Comercialización de Hardware y Software de Terceros
16,98%

Fabricante de Software
8,47%

Consultoría TIC e integradores
14,80%

Edición, contenido y explotación de servicios Web
1,28%

Proveedores de Servicios de Infraestructuras
51,70%

Otros actividades
6,78%



AREAS DE TRABAJO



- Tecnologías Web
- Servicios Electrónicos
- Open Government Data
- Seguridad
- Movilidad
- Auditoría y Consultoría
- Factoría Software
- **Cloud Computing**
- Soporte a usuarios
- Comunicaciones
- Hardware y Sistemas
- GIS, Cartografía, Catastro
- Televisión Digital

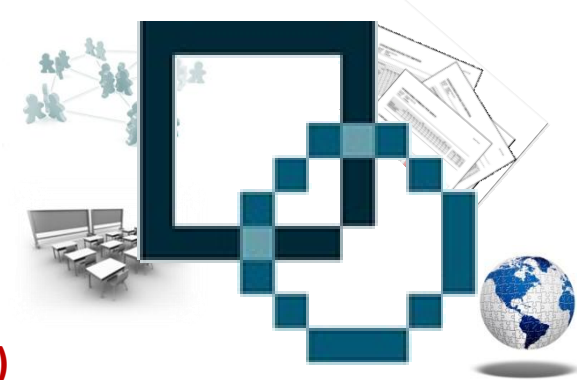
Competitividad, cooperación e innovación

■ Oficina Técnica de Proyectos

- Identificación de líneas de financiación
- Difusión y estudio del programa. Valoración de requisitos **(85%)**
- Búsqueda de socios, tramitación y justificación de subvenciones
- Participación del Cluster TIC: **Plan Agrupado para Proveedores del Programa Demanda**

Cloud de Red.es

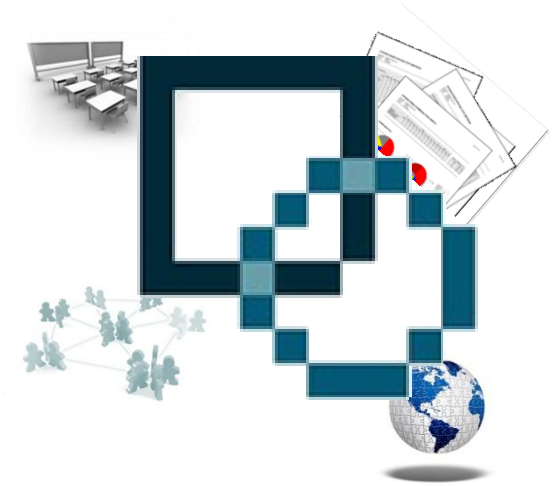
- Agrupar a la oferta
- Conseguir la homologación de la mayor cantidad de empresas TIC con soluciones Cloud
- Generar un mayor volumen de clientes que demanden dichas soluciones
- Oficina de proyectos que ayude a esa demanda generada a presentar y justificar las ayudas



¿Qué es el Cloud Computing?

El concepto de “**Cloud Computing**”, o computación en la nube, ha pasado de ser una moda o tendencia a convertirse en **una realidad** cada vez más presente en las empresas. Gracias a este modelo, **las pymes pueden acceder a recursos tecnológicos que antes solo estaban al alcance de las grandes empresas** que se podían permitir la inversión necesaria para su desarrollo.

El **Cloud Computing** se basa principalmente en el **uso de Internet como una plataforma tecnológica a través de la que acceder a un conjunto de servicios y aplicaciones alojados directamente en la red**, en lugar de en soportes físicos.





- Accesibilidad y movilidad
- Ahorro de costes
- Flexibilidad y adaptación
- Seguridad
- Productividad



¿Qué ventajas tiene el Cloud Computing?

1. ACCESIBILIDAD Y MOVILIDAD

Acceso desde cualquier lugar

- El acceso a todos los servicios es a través de internet.
- Con las integraciones móviles se puede trabajar desde el smartphone.
- Plena libertad.



2. AHORRO DE COSTES

Reduce costes informáticos

- El uso de servicios CLOUD permite ahorros en infraestructuras, mantenimiento, licencias de software, personal técnico de hasta el:
 - 40% en hardware y software
 - 31% en costos laborales de informática
 - 80% en consumo energético de equipos
- Almacenamiento masivo: la empresa puede guardar su información en la nube, sin tener que invertir en la compra, instalación y mantenimiento de servidores propios.



3. FLEXIBILIDAD

Adaptado a las necesidades

- El pago por servicio permite contratar de acuerdo a las necesidades puntuales de la empresa.
- Tarifas basadas en el consumo: modelo de pago por uso, según lo que la empresa demande en cada momento.
- Dimensiona el servicio a las necesidades del negocio rápidamente.



4. SEGURIDAD



De empresas y equipos

- Las empresas proveedoras de servicios CLOUD ofrecen estándares muy elevados de seguridad, lo que revierte en la propia seguridad informática de la PYME.
- Recuperación ante desastres: al estar la información almacenada en la nube, la empresa puede acceder a ella en todo momento, con independencia de que se produzca algún incidente que le impida hacer uso de sus herramientas propias.
- Recae sobre el proveedor del servicio cloud el desarrollo de medidas para el impulso de la protección de datos y la seguridad de la información contenida en sus sistemas.
- Tecnología actualizada: el proveedor del servicio cloud se encarga de actualizar y mejorar los sistemas, permitiendo a tu empresa acceder a la última tecnología sin tener que invertir esfuerzos en su desarrollo.

5. PRODUCTIVIDAD

Compartido y colaborativo



- Debido a la flexibilidad de la organización y el incremento de la flexibilidad, se produce un aumento de la productividad gracias al uso de servicios CLOUD.
- Foco en el negocio: te permite concentrarte en la gestión de tu negocio, reduciendo el esfuerzo y los recursos necesarios para administrar tus sistemas TIC.

- Puesto de usuario
- Gestión económica
- Gestión de negocio
- Relación con los clientes
- Gestión del punto de venta
- Presencia en internet
- Comercio electrónico
- Infraestructura como servicio
- Plataforma de desarrollo como servicio
- Centralita

10 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS





CLUSTERTIC
ASTURIAS

Asociación Cluster TIC de Asturias
Parque Científico y Tecnológico de Gijón
T/ 985 09 92 14 | F/ 984 39 33 79 | info@clustertic.net
<http://www.clustertic.net>