



**Colegios Oficiales de  
Ingenieros Técnicos e Ingenieros en  
Informática del Principado de Asturias**



---

**Plan de Impulso de la Industria Informática y Sociedad Digital  
“Plan de Impulso TIC”**

**ENCUENTROS PROFESIONALES TIC CON LOS POLÍTICOS**

19/03/2012

**PSOE**

1. RESUMEN DEL ENCUENTRO .....	2
LA INDUSTRIA INFORMÁTICA o TIC POR LOS COLEGIOS PROFESIONALES.....	3
POLÍTICAS PREVISTAS PARA EL SECTOR TIC .....	4
TURNO DE PREGUNTAS .....	6

---

**“Plan de Impulso TIC”**

## **1.RESUMEN DEL ENCUENTRO**

Este primer encuentro entre los profesionales del sector tic, ingenieros e ingenieros técnicos en informática y los partidos políticos, se engloba dentro del “Plan de Impulso de la Industria Informática y Sociedad Digital”, llamado Plan de Impulso TIC, con el cual los Colegios Oficiales de las Ingenierías en Informática, pretenden poner en valor este sector y generar foros de debate que ayuden a mejorar e impulsar el mismo.

La mesa de debate estuvo compuesta por

- D. Oscar L. Castro, decano del CITIPA
- D. Ángel Retamar, decano del COIIPA
- D. José María Pérez, numero 4 por la circunscripción central



**Ilustración 1 De izda. a dcha. Ángel Retamar, José María Pérez y Oscar L. Castro**

El decano del COIIPA, D. Ángel Retamar, comenzó el acto con una presentación de los miembros de la mesa y exposición de los objetivos de este encuentro profesional del sector de la informática o TIC con los políticos candidatos en las próximas elecciones del Principado de Asturias. Dio la palabra al decano del CITIPA, D. Oscar L. Castro.

---

**“Plan de Impulso TIC”**

## **LA INDUSTRIA INFORMÁTICA o TIC POR LOS COLEGIOS PROFESIONALES**

A continuación el decano del CITIPA realizó una exposición de los objetivos principales del Plan de Impulso TIC que ambos colegios han desarrollado para ofrecer mejoras y soluciones en el sector TIC, resaltando los siguientes puntos:

- Objetivo principal: necesidad de **mantener nuestro estado de bienestar y protección social** (salud, transporte, protección por desempleo, compatibilizar vida familiar, becas, etc.), actividades que requieren un alto coste económico.
- Propuesta: crear una **estructura empresarial tic fuerte en Asturias** para que:
  - sea **uno de los motores económicos de la región**. Los sectores tradicionales están en claro retroceso e incluso en desaparición y/o dependen de agentes externos o internacionales.
  - **Cree producto** para poder venderlo fuera de Asturias. De esta forma éstos sean **fuentes de ingresos** o riqueza, minimizando, en gran medida, de la dependencia del mercado interno.
  - ayude a **mejorar la competitividad del resto de la industria**. Hoy todo pasa por la gestión informática, si se mejora y optimiza su utilización se mejora la competitividad.
- Por donde empezar: debemos conseguir **una sociedad tecnológicamente más avanzada** que el resto de nuestros competidores. El plan de Impulso TIC es una propuesta de líneas de actuación, en resumen se debiera poner énfasis en:
  - Concienciación y formación desde los inicios, nuestros alumnos de hoy son los trabajadores del mañana y tenemos que empezar cuanto antes. **La informática debe tener la misma relevancia que otras asignaturas**, y contar con los profesionales adecuados para impartir esta disciplina.
  - Concienciación en la mejora continua en el uso y utilización de **herramientas informáticas más productivas para nuestra industria**. Divulgación para la ciudadanía por el buen uso de la informática y de los servicios electrónicos. Mejora y ampliación de los servicios electrónicos de la propia administración.
  - **Emprendimiento** y bolsa de proyectos. Facilitar la continuidad de proyectos fin de carrera que pueden generar ideas de negocio y emprendimiento.
  - Ordenar el sector para **mejorar la calidad de los productos software**. Para competir en un mercado global (china, india, etc.) la industria asturiana ha de

---

**“Plan de Impulso TIC”**

proponer productos de calidad, mediante el uso de normativas, al mismo estilo que se ha fomentado la ISO 9000 en las empresas, y se establecen competencias profesionales en ciertos ámbitos, este tipo de medidas se deben aplicar al sector TIC.

- **Crear sinergias, compartir recursos** con el resto de organizaciones del sector, evitar duplicidades, generar una agenda única de actuaciones TIC, ordenar las funciones, actividades y colaboraciones de cada organización y tener un portal web de referencia TIC.

A continuación se presentan los puntos del Plan de Impulso TIC (<http://www.impulsotic.org>)

**MAPA COLABORATIVO**

1. CONTACTO CON EMPRESAS TIC
2. CONTACTO CON INSTITUCIONES
3. COLABORACIÓN

**MAPA FORMATIVO**

4. FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN
5. FOMENTO DE UNIVERSIDAD - ADMINISTRACIÓN - EMPRESA

**MAPA EMPRESARIAL**

6. BOLSA DE PROYECTOS
7. CLUB DEL EMPRENDEDOR
8. PROMOVER EL PRODUCTO TIC "MADE IN ASTURIAS"
9. ENCUENTRO ENTRE EMPRESAS
10. OBSERVATORIO DE LA PROFESIÓN
11. PROMOVER EL SELLO DE CALIDAD, “QTIC”

**MAPA SOCIEDAD DIGITAL**

12. ACTIVIDADES PARA LA "SOCIEDAD Y EMPRESA DIGITAL"

**MAPA DIVULGATIVO**

13. ACTIVIDADES "SEMANA DE IMPULSO DE LAS TIC"
14. PORTAL WEB DE REFERENCIA

Tras la intervención del decano del CITIPA, D. Ángel dio la palabra al Sr. Pérez

## **POLÍTICAS PREVISTAS PARA EL SECTOR TIC**

El candidato indica que muchos puntos del Plan de Impulso TIC coinciden con los objetivos de su programa electoral.

José María Pérez desgranó el programa del Partido Socialista Obrero Español en el ámbito de las TIC, dividiendo sus planes en cuatro partes, a saber:

---

**“Plan de Impulso TIC”**

- **Modernización de la administración:**
  - o Cambiar el proceso para agilizar los trámites internos de la administración.
  - o Impulsar el uso de la tramitación electrónica por parte del ciudadano e incrementar los trámites electrónicos que se ofrecen tanto al ciudadano particular como a las empresas.
  - o Reducir cargas administrativas y eliminar trabas para empresas y ciudadanos.
  - o Incidir en la transparencia de la administración, “Open Government”, acción ya comenzada y que se pretende continuar con la publicación de información de uso público y especialmente la de los contratos menores. Contando siempre con el consenso de los agentes sociales.
  - o Continuar con la modernización TIC de los centros educativos y el ámbito sanitario, tanto en hospitales, centros de salud como con teleasistencia.

Se impulsará por lo tanto nuevo plan de modernización y **UNA LEY DE ACCESO ELECTRONICO A LA ADMINISTRACION**

- **Administración como demandante de servicios:**
  - o La administración es un gran demandante de servicios TIC, esto facilita que las empresas atiendan las necesidades de la administración y se promueve la colaboración entre las mismas para la presentación de proyectos conjuntos.
  - o Se facilitará la construcción de productos como consecuencia de la experiencia recogida en la administración asturiana.
  - o Estos productos al ser desarrollados en software libre serán liberados, pudiendo así las empresas utilizarlos de base para sus acciones comerciales tanto en otras administraciones como en otro tipo de industrias.
  - o Esta tarea ha sido ya realizada con el propio entorno de desarrollo del Principado, que es un Framework hecho en JAVA que esta liberado y con el resto de aplicativos realizados con ese Framework.
- **Apoyo a la creación y consolidación de empresas TIC:**
  - o Se potenciará el networking entre empresas para buscar la colaboración.
  - o Facilitar un fondo capital riesgo para fomentar la cultura emprendedora dentro del sector TIC.
  - o Es claro que el avance de las empresas se debe basar en la internacionalización de sus productos. Para ello se realizará un acompañamiento exterior a aquellas empresas que deseen vender sus productos fuera. Estas acciones comerciales al exterior apoyando al tejido productivo de la región son consideradas

---

**“Plan de Impulso TIC”**

estratégicas para el avance de la comunidad autónoma y la lucha contra el desempleo.

- **Industria TIC como mejora de todo el tejido industrial:**
  - o En este aspecto es de vital importancia continuar con el desarrollo de infraestructuras de telecomunicaciones que sean capaces de atraer talento, y facilitar la creación de empresas y que ayuden a si mismo a reducir la brecha digital.
  - o Las TIC son elementos transversales, facilitadoras del desarrollo y la gestión empresarial. Deben crecer al lado del resto de industrias contribuyendo a la mejora de su competitividad.
  - o Será necesaria la creación de un gran eje de I+D entre empresas TIC, Universidad y administración en materia de servicios de la sociedad de la información.

## **TURNO DE PREGUNTAS**

- ***Escala de profesionales en la administración pública.***

*Acceso a plazas limitado a profesionales habilitados para realizar la tarea que se solicita.*

- ***¿Eliminación de fundaciones con financiación pública?***

*FICYT, IDEPA se pueden mejorar, pero nunca eliminarlos, ya que son encargados de potenciar y realizar la transferencia tecnológica en la región.*

- ***Evaluación técnica de proyectos por parte de los peritos profesionales de los colegios profesionales.***

*José María Pérez comenta que hay que conseguir incrementar los procesos de I+D en las empresas para mejorar los existentes actualmente.*

*Ángel Retamar ofrece los servicios de los colegiados de CITIPA y COIIPA para realizar la inspección técnica de los proyectos que ahora mismo no se está realizando.*

---

**“Plan de Impulso TIC”**

*El candidato está de acuerdo con contar con los peritos profesionales cuando llegue el caso.*

- ***Formación homogénea en los estudios primarios y secundarios para llegar con conocimientos similares a la entrada en la Universidad***

Ángel Retamar sugiere al candidato crear departamentos de informática en todos los centros de secundaria para reducir la brecha digital.

El candidato responde que sería un tema a estudiar.

Oscar L. Castro comenta que regalar portátiles en las escuelas no tiene sentido si los profesores no los saben utilizar.

- ***¿Por qué se considera al clúster TIC como interlocutor del sector?***

*Al ser la asociación más grande (conocida) de empresas del sector TIC en la región. José María cita al sector turístico como caso antagónico a las TIC, en el que existen multitud de asociaciones que agrupan a parte de las empresas de este sector.*

- ***¿Considera el candidato que la emigración de los jóvenes titulados a otras provincias es una leyenda urbana?***

*Luis Fernández realiza esta pregunta a través de twitter.*

*José María Pérez contesta que no es una leyenda urbana y que esa fue una expresión desafortunada en su día ya que esa emigración efectivamente existe y se tomarán medidas para conseguir que la gente vuelva.*

- ***¿Cuándo el sector va a poder ir por libre?***

*Cuando el sector vaya incrementando su valor añadido para poder ser competitivo en el mercado ya que en sueldos no podemos ser competitivos.*

- ***¿Considera que la ingeniería del software es un medio para incrementar la calidad de los productos del sector?***

*Un colegiado de CITIPA realiza esta pregunta.*

*El candidato responde afirmativamente a la pregunta.*

---

**“Plan de Impulso TIC”**

- ***¿Hay algún plan para reducir el gasto en licencias de software en la administración?***

*David Pérez realiza esta pregunta acerca de lo dicho por el candidato de foro en esta misma reunión celebrada la semana pasada, según el cual la que se estima en unos 9 millones de euros el gasto en licencias de software en Asturias.*

*José María Pérez cede la palabra a M<sup>a</sup> América que explica que ese gasto puede ser en mantenimiento de licencias que ya existen y en mantenimiento de hardware, de los 800 servidores del CPD. En estos mantenimientos la cifra puede ser aproximadamente de unos 3,5 millones de euros. Mantenimiento, no compra de licencias.*

*El candidato comenta que el plan del PSOE es ir utilizando progresivamente un mayor número de herramientas de software libre tal y como ya se utiliza JAVA en la mayor parte de los aplicativos y servicios electrónicos y otros como LIFERAY, ALFRESCO y OPEN BRAVO.*

- ***¿Se apoyará las “buenas prácticas” en tecnologías de la información: ITIL, ISO 20000, ISO 27000, ..., en la PYMES, para conseguir mejorar la competitividad?***

*José María Pérez contesta que ya se venía realizando una actividad similar para los autónomos, sería continuar con esta línea para ampliarlo a las PYMES.*

- ***Utilización de la lista de peritos de Ingenieros e Ingenieros Técnicos en Informática***

*El candidato indica que los órganos judiciales (juez, fiscal, abogado defensa/acusación) son los que eligen los peritos.*

*Los decanos recuerdan la necesidad de utilizar a estos peritos, para informes técnicos que den garantías a proyectos y contratos relacionados con el sector tic*