



DISCURSO INAUGURACIÓN SEMANA IMPULSO TIC

Decano del CITIPA, D. Oscar L. Castro

Sr. Decano del Colegio Oficial de Ingenieros en Informática, Sr. Vicerrector de Informática de la Universidad de Oviedo, Sr. Director General de las Tecnologías de la Información y Comunicación del Gobierno del Principado de Asturias, Sr. Presidente de la Federación Asturiana de Empresarios, Autoridades, Señoras y Señores, amigos y amigas,

Doy comienzo a la inauguración de la semana de impulso de la industria informática y la sociedad digital, “semana de impulso tic”, agradeciendo vuestra presencia, así como a los miembros de esta mesa.

Quiero comenzar esta inauguración haciendo referencia al discurso de [Martin Luther King](#). En él, hacía referencia a que tenía un sueño, en nuestro caso, aunque de distinta forma, nosotros tenemos un sueño, el sueño de una Asturias con un futuro prometedor; una ciudadanía colmada de bienestar y protección social.

Donde nuestros jóvenes no tengan que irse a trabajar fuera si no quieren.

Donde la tecnología y la investigación, sean uno de los motores económicos de la región, de referencia nacional e internacional.

Donde exportemos conocimiento y productos innovadores de alto valor. Donde no dependamos de ayudas externas para pagar nuestros costes sociales.

No creo que sea sólo nuestro sueño, es el de muchos. Los Colegios estamos implicados para hacerlo posible, colaborando con el resto de organizaciones empresariales, educativas, administraciones públicas, y demás instituciones. Entre todos podemos y debemos intentarlo.

Colaborar es uno de los objetivos de la semana de impulso tic y del plan de impulso que la envuelve: ¡Colaborar para crecer y avanzar!.



Plan de Impulso de la Industria Informática y Sociedad Digital
“Plan de Impulso TIC” - Semana [ImpulsoTIC - iTIC-2011](#)

Decano del COIIPA, D. Ángel Retamar

Director General, Presidente, Vicerrector, Decano, Autoridades, Colegiados, Amigos y Amigas:

Muchas gracias por acompañarnos en esta semana festiva para los Ingenieros e Ingenieros Técnicos en Informática. Muchas gracias especialmente a todos aquellos que han colaborado para sacar adelante estas jornadas: FADE, AJE, Cámaras de Comercio, Escuela Politécnica de Gijón, Escuela de Informática de Oviedo, Departamento de Informática y Centro de Innovación de la Universidad de Oviedo, Club Asturiano de la Innovación, Clúster TIC, CEEI, Fundación CTIC y Fundación Barredo. Gracias especialmente a nuestros patrocinadores: Indra, Informática El Corte Inglés, Asac, Everis y, sobre todo, al Grupo CAPSA. Muchas gracias por el papel tan importante que ha querido jugar en estas jornadas relacionadas con las Tecnologías de la Información. Mucha gente se ha extrañado por el hecho de que una empresa tan tradicional como es Central Lechera Asturiana se ponga al frente de una iniciativa para el impulso de un sector tan, a priori, lejano como es el de la tecnología informática. Y esto, nos complace enormemente, porque ese, precisamente, es el "leit motiv" de esta semana: La tecnología informática no es sólo para la NASA. No es únicamente aplicable a entornos de alta tecnología. Una empresa tan tradicional como es Central Lechera puede mejorar su competitividad aplicando herramientas informáticas...y, de hecho, lo está haciendo y nos consta que muy bien.

Y es que las cifras están ahí. Existen muchas líneas de actuación que se pueden llevar a cabo para mejorar la productividad: racionalización de horarios, ingeniería de procesos, proyectos de eficiencia energética, reformas legales en la regularización del trabajo, etc. pero los números hablan y dicen que el 50% (la mitad) de las mejoras en la productividad en la última década han venido asociadas a la aplicación de herramientas informáticas.

Creo que no desvelo ningún secreto si digo que en este sector: "hay negocio" (es más, "hay mucho negocio").

En España, este sector genera el 6% del PIB, pero de acuerdo con cifras del Ministerio de Industria, se espera que sea el segundo en un plazo de 15 años.

Sin embargo, la inmensa mayoría del sector está centrado en los servicios a empresas y consultoría (generalmente de consumo interno), siendo ínfimo el porcentaje dedicado a



Plan de Impulso de la Industria Informática y Sociedad Digital
“Plan de Impulso TIC” - Semana [ImpulsoTIC - iTIC-2011](#)

la industria del software, a la creación de productos o servicio informáticos que se puedan exportar. Así, en la lista de los 100 mayores productores de Software Europeos, estamos en penúltimo lugar, por detrás de la República Checa o Polonia. Esto nos lleva al puesto 24 en competitividad del sector.

En Asturias, el diagnostico es similar. El sector TIC supone un 1,6% del PIB. En Galicia, la cifra es de un 2,6% y en el País Vasco, entre un 3,1% y un 3,9%. ¿Estas son las cifras que se corresponden con un sector estratégico para el futuro?

Y es que este sector tiene además una peculiaridad: No hay materia prima de calidad que podamos utilizar para ser más competitivos. No hay una maquinaria que podamos comprar para ser más competitivos. Solamente hay conocimiento: conocimiento que se plasma directamente en un producto, que se graba en un DVD, se empaqueta en una caja y se vende. Conocimiento que aportan las personas, los profesionales. No es posible desarrollar el sector de las TIC sin contar con los profesionales. Pero tampoco es posible sin contar con otros agentes: empresarios, universidades, Administraciones Públicas.

Por este motivo hemos decidido reunir a representantes de todos estos agentes y abrir esta semana con una jornada centrada en emprendedores e innovación. La semana pasada, presentamos esta semana de Impulso TIC a la prensa, en colaboración con FADE y les hizo gracia una frase que les dije: "Estas cifras dicen que el Sector TIC tiene pinta de ser un buen barrio, pero también dicen que ahora mismo solamente hay huertas y solares...hay que edificar". Para edificar en TIC hace falta conocimiento y buenas ideas. Hacen falta emprendedores y empresas innovadoras que estén dispuestos a construir desde la nada...desde un solar.

Por eso, animo a los profesionales a emprender. A hacer realidad vuestros proyectos. Se que muchas veces no tenemos ni el tiempo ni los recursos necesarios...entonces, os animo a colaborar. A hablar con otros profesionales en circunstancias similares, a acudir a los organismos que os pueden ayudar. Venid al Club de Emprendedores que hemos puesto en marcha los colegios y hablad. Hablad y hablad mucho, con todo el que podáis.

Y a los empresarios, les animo a escuchar. A escuchar, sin prejuicios, las ideas o las propuestas innovadoras. A estudiarlas y a valorarlas por si mismas.



Plan de Impulso de la Industria Informática y Sociedad Digital
“Plan de Impulso TIC” - Semana [ImpulsoTIC - iTIC-2011](#)

También me gustaría animar a la Universidad a colaborar para no quedarse fuera de este dialogo. A abrir sus miras, a salir de las aulas y de sus papeles. La Universidad española está en el 9º puesto en cuanto a producción de artículos de investigación... pero está en el 40 (y pico) en cuanto a transferencia a la empresa. Esto significa que se investiga, se investiga bien, pero la mayor parte de los proyectos, trabajos y tesis....acaban en un cajón. Este sistema es, como poco, tremendamente poco productivo.

A las Administraciones Públicas, os pido paciencia. Y en este caso, no estoy hablando solamente de políticos....que también. Hablo de funcionarios, trabajadores de entidades colaboradoras y gestores en general. Los tecnólogos podemos ser emprendedores, pero no "hombres de negocios". Los papeles no son lo nuestro. Seguramente, para cualquier trámite, os presentemos documentación incompleta, errónea, etc. y es una pena que un proyecto no pueda salir adelante por este tipo de errores.

En resumen: hablar, escuchar, salir y paciencia. Son, sobre todo, medidas baratas para tiempo de crisis...y para cualquier otro tiempo. Pues, por mucho dinero que haya sobre la mesa, si éstas fallan, no hay la menor posibilidad.

Para la jornada de mañana tenemos programadas dos sesiones que tienen mucho que ver con esta "pequeña reconversión" (de servicio a industria) del sector informático que tratamos de impulsar:

- Nos preguntamos cómo funciona la industria del software, pero la de verdad, la de los gigantes. Hemos traído de EEUU a León Weliki, Program Manager de Microsoft.
- Durante el año pasado, el negocio de los videojuegos supero en facturación a la música y el cine juntos. No parece mal negocio, sin embargo, han sido prácticamente en su totalidad producciones extranjeras. Además, cumple perfectamente con los objetivos: es un producto, fácilmente exportable. Hemos organizado una mesa redonda donde diferentes productores van a poner sobre la mesa la particularidades del sector.

Aunque no los he mencionado antes, también es importante prestar atención a aquellos que no son profesionales, pero lo van a ser. Queremos ofrecernos para colaborar con profesores y educadores en la alfabetización digital de los estudiantes y, en promover y



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



Plan de Impulso de la Industria Informática y Sociedad Digital
“Plan de Impulso TIC” - Semana [ImpulsoTIC - iTIC-2011](#)

dar a conocer nuestro sector. Queremos reconocer a aquellos centros que llevan a cabo iniciativas específicas en este sentido. Mañana, tenemos también una sesión específica para ellos. Y, como el aprendizaje no es exclusivo de la infancia y la juventud, en colaboración con el CTIC y la red de centros SAT, durante toda esta semana se han preparado actividades por toda Asturias.



Plan de Impulso de la Industria Informática y Sociedad Digital
“Plan de Impulso TIC” - Semana [ImpulsoTIC - iTIC-2011](#)

PROGRAMA RESUMIDO

Semana de ImpulsoTIC - www.impulsotic.org - 21 al 24 de noviembre del 2011

Lunes 21:

17:00 - Auditorio Príncipe Felipe, Oviedo

- Inauguración del ImpulsoTIC

- Jornada E+I: Emprendedores+ Innovación

. “Un factor de éxito, dejarse acompañar”, Eva Pando directora del CEEI

. “Presente y futuro de la Web”, Ricardo Baeza-Yates, vicepresidente Yahoo! Research Europa y Latinoamérica

Martes 22:

17:00 – Laboral Ciudad de la Cultura, Gijón

- Jornada difusión TIC estudiantes de ESO y CF (en colaboración con la Universidad de Oviedo)

- Jornada técnica: mesa de la Industria del videojuego y conferencia sobre “Windows Workflow Foundation” de León E. Welicki de Microsoft EEUU.

Miércoles 23:

18:00 – Acuario de Gijón

- Jornada para el sector judicial sobre la informática en el sistema judicial

. Mesa sobre “La modernización de la justicia”

. Mesa sobre “Nuevos delitos relacionados con las nuevas tecnologías”

Jueves 24:

09:30 – Colegio de médicos, Oviedo

- Jornada técnica “la informática al servicio del paciente”

. La historia clínica al acceso de los profesionales

. La imagen digital: Pasado - Presente – Futuro

. La seguridad de los datos clínicos

. Tecnología de identificación por radiofrecuencia

. Modelos de colaboración público-privada en servicios de e-Salud

. Interoperabilidad entre servicios sanitarios

17:00 – Colegio de médicos, Oviedo

Jornada para el sector sanitario sobre la informática en el diagnóstico clínico:

. Proyectos del CTIC sobre eSalud: (Gestión local y remota de servicios y recursos sanitarios y teleasistencia, Monitorización de la calidad del sueño en el hogar, Alerta Temprana y apoyo al Diagnóstico de la Tuberculosis)

. Aplicaciones del Soft Computing en Imagen Médica y Medicina Forense

Viernes 25:

20:30 – Hotel de la Reconquista, Oviedo

- Cena de gala y acto de clausura del evento y entrega de premios

Actos todos los días:

- Jornadas para PYMES y ciudadanía ‘Por el buen uso de las TIC’ (en colaboración con el CTIC)