

Tomando posiciones

Congresos, mesas redondas y otros actos públicos han constituido una buena parte de las actividades del COIT y la AEIT durante los últimos meses. Nuestra participación en diferentes foros, bien en calidad de organizadores o como meros participantes, pretende hacer llegar la voz de los profesionales de las tecnologías de la información a los diversos ámbitos de decisión en unos momentos en que se están produciendo importantes cambios en el sector y en la sociedad en general.

III Congreso Nacional de la Ingeniería

La celebración del III Congreso de la Ingeniería, de cuyo desarrollo os informamos ampliamente en un anexo, ha puesto de manifiesto la importancia de la tecnología y la ingeniería como pilares de la sociedad del siglo XXI. El Congreso se ha caracterizado por su excelente organización y la calidad de sus trabajos. Sin embargo, también han quedado algunas debilidades y contradicciones de la ingeniería española. La escasa participación de ingenieros, en términos relativos a las expectativas de los organizadores, cuestionan la capacidad de convocatoria de asociaciones y colegios ante temas de carácter generalista. La actitud de la Administración, cuya mínima presencia en los actos es incomprensible, debe de ser analizada en profundidad. Quizás un

Congreso de estas características deba ser más abierto y contar con la participación de otras instituciones y agentes sociales.

Habrà ocasión más adelante para extraer conclusiones, pero lo ocurrido sugiere la necesidad imperiosa de una reflexión crítica y constructiva sobre el actual modelo asociativo y colegial de los ingenieros españoles. Este debería ser el resultado más significativo del Congreso y justificaría el importante esfuerzo económico y organizativo realizado. En cualquier caso hay que destacar la sensibilidad de la Casa Real cuyo comportamiento, como siempre, ha sido excelente.



Félix Pérez

Política Industrial

Con el retraso habitual y cuando ya son evidentes los signos de recesión en el sector, se ha abierto un debate público sobre la política industrial de este país.

En este contexto, la Comisión de Estrategia y Posición del COIT/AEIT ha establecido un conjunto de acciones que permitirán dentro de unos meses que nuestras instituciones elaboren una posición clara sobre estos temas, posición que se hará pública en su momento.

Una de estas acciones ha sido la organización de



Jorge Aritmendi

un debate dirigido en el que han participado relevantes personalidades del sector. Sus resultados serán uno de los elementos de reflexión para los miembros de las Juntas de Gobierno y Directiva del COIT y AEIT, quienes en última instancia deberán establecer la mencionada posición.

En esta ocasión hemos huído del tradicional esquema de mesa redonda celebrada en nuestros locales. Por el contrario, en un entorno externo a las instituciones del sector —el Hotel Holiday Inn—, una docena de responsables de empresas y organizaciones relacionadas con el sector industrial reflexionaron y expusieron sus argumentos en un debate conducido por Jorge Pérez y Rafael Lamas. Nuestro Decano y el representante de la Comisión organizadora del acto trataron de dirigir las intervenciones hacia los temas claves, enfrentando las distintas posiciones y evitando los discursos más o menos estereotipados. Asimismo, fueron personalmente invitados al acto un conjunto cualificado de compañeros que disfrutaron del debate y participaron al final del mismo.

La experiencia ha sido muy positiva tanto en términos de respuesta a la invitación por parte de ponentes y asistentes, como en resultados. Pensamos que la reducción del ámbito del acto creó un ambiente propicio para la sinceridad y profundidad de las intervenciones.

El contenido del acto ha sido grabado y tras ser elaborado se hará público por diversos medios. En este número de la revista aparece un primer resumen del mismo. En los próximos meses organizaremos debates similares con otros agentes sociales con el mismo objetivo final. Cualquier Ingeniero de Telecomunicación que desee aportar elementos a los debates, bien en calidad de ponente o invitado, puede ponerse en contacto con la Secretaría y, en la medida de lo posible, podrá participar en el proceso.

Participación en actos públicos

Destacados expertos españoles y extranjeros participaron en la Conferencia Internacional sobre Comunicaciones por Satélite organizada por Fundesco el 29 y 30 de abril en el que se debatió la situación europea a partir de la liberalización del sector propuesta por el borrador del libro verde sobre comunicaciones Vía Satélite. Nuestro Decano participó en la mesa en la que se discutió el papel de los profesionales, proponiendo a nuestro colectivo como agente en la motivación y difusión de estos sistemas en un nuevo marco que se caracterizará por el protagonismo cada vez mayor de los usuarios.

Más recientemente, en el seminario sobre industria de las tecnologías de la información, asimismo organizado por Fundesco, Jorge Pérez participó con una ponencia sobre la formación de profesionales en TTII, donde puso de manifiesto la preocupación por el crecimiento desordenado de Escuelas de Telecomunicación, así como la necesidad de hacer más hincapié en los problemas de la calidad de la enseñanza e implicar al mundo empresarial en los procesos educativos, en particular en la formación continua y de postgrado.

Planes de Estudio

Como es preceptivo, el COIT ha informado el proyecto de Directrices Generales de los Planes de Estudio de los títulos oficiales de Ingeniero de Telecomunicación e Ingeniero en Electrónica. Los comentarios trasladados a la Dirección General de Enseñanza Superior pueden resumirse en los siguientes puntos:

1. Acuerdo con el contenido de las materias troncales pues, aunque mejorable, en lo sustancial se recogen las características generales para la formación de los ingenieros de telecomunicación y electrónica.
2. Acuerdo con el aumento del número de áreas de conocimiento asignadas a las diversas materias troncales aunque creemos que también se debería aplicar a otras titulaciones donde las adscripciones han sido más cerradas.
3. Desacuerdo con el sistema de acceso, pues no parece razonable el acceso directo desde ninguna de las cuatro ingenierías técnicas. Se propone la constitución de una comisión mixta Escuelas Superiores/Escuelas Técnicas que

Ponentes de la Reunión sobre Política Industrial organizada por COIT/AEIT.



Segunda Reunión de Delegados de Alumnos de Escuelas de Telecomunicación de España

El COIT/AEIT ha sido una de las instituciones que con su significativa contribución económica ha hecho posible la celebración de la segunda reunión de delegados de alumnos de Escuelas de Telecomunicación de España, a la que asistieron representantes de Alcalá de Henares, Barcelona, Bilbao, Madrid, Valencia, Valladolid, Vigo y Zaragoza.

Como fruto de la reunión surgieron tres documentos. El primero de ellos sobre las nuevas titulaciones en el que apoyan la fragmentación de los actuales estudios en Telecomunicación, Electrónica y Telemática. El segundo de los documentos recoge consideraciones para el Desarrollo de los Planes de Estudio en el Área de las Telecomunicaciones. En él, se expone la preocupación por la eliminación de los cursos de acceso, por la variación de los criterios iniciales de la reforma y la carga crediticia del PFC con vistas a garantizar su obligatoriedad entre otros comentarios. Finalmente, el tercero contiene el reglamento de funcionamiento para próximas reuniones de este grupo de trabajo.

haga una propuesta “negociada” al Consejo de Universidades, estableciendo para cada titulación de primer ciclo los complementos necesarios.

4. Acuerdo con una duración de 5 años, en dos ciclos de 3+2

5. Serios reparos y una honda preocupación ante la redacción introducida en el Anexo II, del título de Ingeniero de Telecomunicación directriz segunda —1, cuyas cuatro últimas líneas dicen:

“Cuando las Universidades estructuren las enseñanzas conducentes a esta titulación, organizando el segundo ciclo a partir de cualquier primer ciclo que tenga reconocido acceso directo, las enseñanzas de este segundo ciclo deberán organizarse en dos años”.

Aunque el objeto inmediato de este texto parece ser el de favorecer una estructura 3+2, abre la posibilidad de que algunas universidades conviertan este título de hecho en una titulación de sólo segundo ciclo, no impartiendo el primer ciclo propio y organizando el segundo ciclo a partir de cualquier primer ciclo que tenga reconocido acceso “directo”.

Esta posibilidad es muy real por la tendencia la organización Departamental intercentro en muchas universidades, la política universitaria del Gobierno, la tendencia a homogeneizar la estructura de estudios de “las ingenierías” en cada universidad, y el fuerte peso de las Escuelas Universitarias en muchas Juntas de Gobierno.

Reunión del Comité Director de la FITCE

Los pasados días 21 y 22 de junio tuvo lugar en la sede del COIT/AEIT, la reunión del Comité Director de la FITCE con la presencia de los miembros de Alemania, Bélgica, España, Grecia, Gran Bretaña, Irlanda, Italia y Países Bajos.

En la primera jornada se aprobó el programa de la reunión anterior celebrada en Atenas en el mes de marzo. Asimismo se presentó y aprobó el programa de las XXX Jornadas Europeas de Telecomunicaciones a celebrar en Estrasburgo. Posteriormente se pasó revista a la situación de las conferencias técnicas y se aprobó la lista de personalidades de los comités de patrocinio y de honor. Por otro lado, se abordaron temas como la revista editada por FITCE estudiando la estrategia de marketing y medios posibles para aumentar los ingresos.

Al día siguiente se trataron entre otros temas de interés la situación financiera, las relaciones externas, la afiliación de miembros y el programa de las XXI Jornadas Europeas de Telecomunicaciones a celebrar en Granada-Sevilla en 1992.

Reunión del Comité Director de FITCE



III Congreso Nacional de Ingeniería

Desde el 11 al 14 de Junio se ha celebrado en Madrid el III Congreso Nacional de Ingeniería con el tema "Técnica y sociedad en el umbral del siglo XXI".

Con una afluencia cercana a los 1000 Ingenieros de todas las especialidades se puede decir que el evento fue un éxito a pesar que, porcentualmente, la afluencia de participantes con respecto al total de ingenieros asociados no llegó al 2%.

De cualquier modo, y ante una organización intachable por parte del Instituto de Ingeniería de España y del Comité del III Congreso, se sucedieron un gran número de ponencias a lo largo de los cinco días de congreso, que en todo caso fueron enriquecedoras y muy útiles para elaborar una serie de conclusiones provisionales que están en periodo de reflexión y que se pretende no caigan en el pozo del olvido y sirvan a los políticos, a los ingenieros, a la Administración y a la sociedad en general para crear un marco diferente de cara al nuevo siglo que se avecina.

La técnica y la sociedad no han de estar reñidas. Esto queda bien constatado en los lemas de los grupos de ponencias: Ingeniería, Ciencia y Tecnología, Ingeniería Desarrollo y Naturaleza; Ingeniería, Economía y Sociedad. La enseñanza y la formación en la ingeniería, el proceso de innovación, la competencia y la cooperación internacional y la estrategia a seguir para el desarrollo tecnológico, fueron temas prioritarios en el primero de los grupos. En el segundo, la eco-

gía, la ordenación del territorio, la explotación y conservación de los recursos naturales, el ocio y la mejora de la calidad de vida, fueron temas abordados en las ponencias. Por último en el tercero de los grupos, la economía, la gestión empresarial, el ejercicio libre de la profesión, la función pública y la interrelación con la conducta social cerraron los campos abordados de las ponencias generales.

Debemos mencionar la contribución de los Ingenieros de Telecomunicación al III Congreso. Nuestra compañera M^a Jesús Prieto Laffargue ha sido la Relatora General, y, como tal, coordinó las conclusiones provisionales del Congreso. Su labor ha sido encomiable y así ha sido reconocido por todos los organizadores. Por otra parte, los también Ingenieros de Telecomunicación Mariano Medina y Luis Mendoza presentaron y defendieron sendas ponencias en torno a "Las actividades económicas en la sociedad de la información" y "el Ingeniero y la gestión empresarial" respectivamente. Análogamente, nuestros compañeros Fernando Maristany y Adrián Nogales fueron relatores de ponencias, aunando todas cuantas consideraciones fueron realizadas y extrayendo conclusiones a las ponencias que representaban.

Por otra parte, el Congreso fue presentado a la Casa Real del Congreso y S.M. Juan Carlos concedió una audiencia en la que manifestó su interés y aportó ideas para ampliar la participación de profesionales en próximas ediciones.

Tras todas las jornadas de trabajo vino la clausura. El día 13 tenía lugar la cena de clausura con una nutrida representación de Ingenieros de Telecomunicación que, valga la anécdota, además de ser los asistentes más jóvenes, fuimos los únicos que ante el calor reinante, nos atrevimos a quitarnos la chaqueta. Asimismo, la jornada de clausura oficial se desarrolló el 14 de junio y en los discursos se reflejó un hondo pesar por la falta de representación política y administrativa en los actos inaugural y de clausura así como un sentimiento de falta de conexión del Congreso con los ingenieros en su mayoría preocupados más por temas específicos que en otros más generales. A pesar de ello, el balance final ha sido positivo y sólo cabe esperar que los jóvenes ingenieros sepan coger el relevo que está entregando en este momento el Comité del III Congreso y que no transcurran otros cuarenta años para celebrar un IV Congreso Nacional de Ingeniería que sintonice totalmente con la sociedad y que sitúe a las profesiones ingenieriles en la posición de prestigio que merecen.

El Rey Juan Carlos recibe a la mesa del III Congreso Nacional de Ingeniería



Mesa Redonda: Oferta de Empleo Público 1991

Bajo la presidencia de Pedro Martín Jurado, Vicepresidente de la AEIT, tuvo lugar una mesa redonda el pasado 20 de junio sobre "Oferta de Empleo Público 1991". El acto contó con una nutrida participación de asociados/colegiados.

Pedro Martín, funcionario de la DGTel, comentó detenidamente las ventajas e inconvenientes del trabajo en las Administraciones Públicas frente a la Empresa Privada. Por otro lado, también realizó la presentación del nuevo cuerpo de "Sistemas y Tecnologías de la Información", del que en un momento se informó cumplidamente en estas páginas.

A continuación intervino Fernando Bezares, Subdirector General de Informática y Estadística del Instituto Nacional de Empleo, quien presentó las próximas oposiciones al cuerpo de Analista de la Seguridad Social. Este cuerpo, hasta la fecha, no ha sido objeto de especial atención por los Ingenieros de Telecomunicación y sin embargo tiene indudables ventajas



para aquellos interesados en el mundo de la Informática.

Mesa Redonda sobre oferta de empleo público

Por último, tomó la palabra Pedro Alonso que comentó las posibilidades del Cuerpo de Ingenieros Superiores de Radiodifusión y Televisión, cuerpo especial al que únicamente pueden acceder Ingenieros de Telecomunicación. Asimismo, habló de su reciente experiencia como opositor al citado cuerpo.



INGENIERIA DE SISTEMAS • ELABORACION DE PROYECTOS
INSTALACIONES • SERVICIO POST - VENTA
MANTENIMIENTO • SEMINARIOS DE FORMACION



- SISTEMAS CCTV PARA REGULACION DE TRAFICO VIAL
- SISTEMAS DE VIGILANCIA CCTV/VISION NOCTURNA GRABACION MULTICANAL ETC.
- SISTEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DE ALTA TECNOLOGIA
- TRANSMISION DE IMAGENES VIA LINEA TELEFONICA (TV. BARRIDO LENTO)
- SISTEMAS DE VIDEOCONFERENCIA

EQUIPOS DE ALTA FIABILIDAD

- CAMARAS AUTOESTANCAS NORMA IP66
- MONITORES TV. MEDIA Y ALTA RESOLUCION
- COMPRESORES DIGITALES DE VIDEO DE 4 y 8 IMAGENES
- VIDEOSENSORES DE USO EN EXTERIORES
- SISTEMAS DE CONMUTACION DE VIDEO CON CONTROL POR ORDENADOR

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS

GRUNDIG
electronic

ROBOT

C/. Julian Romea, 8
Télef.: 253 53 03
Telex: 46541 - Fax: 254 90 43
28003 MADRID