



## Libertad y control en Internet

En fecha reciente, la Fundación para el Desarrollo de la Función Social de las Comunicaciones, FUNDESCO, que preside el catedrático Pedro Schwartz, ha organizado un seminario sobre un tema de gran actualidad como es la "Libertad y control en Internet".

En este acto intervinieron destacados especialistas para poner de manifiesto los peligros y los riesgos que entraña publicar cualquier tipo de mensaje a través de la red de redes, pero sin embargo, los ponentes reconocieron que interponer alguna limitación a la libertad de expresión en este poderoso medio de comunicación sería muy difícil de defender.

Si resumiésemos en unas líneas el punto de vista expuesto en este seminario, diríamos que ha prevalecido el criterio de no limitar la libertad de expresión bajo ningún aspecto, pero haciendo valer la norma de que lo prohibido en los medios de comunicación clásicos, prensa, radio o televisión, debe ser prohibido igualmente en Internet. Esta conclusión, casi unánime entre los ponentes del seminario, implica la aceptación de que Internet es un medio de comunicación, que se encuentra hoy a la vanguardia de las telecomunicaciones, pero nada más.

De todos modos, conviene insistir en las peculiaridades de este nuevo medio, entre las que destaca, como la más sobresaliente, su internacionalidad. Cualquier decisión sobre la Internet, exige un mutuo acuerdo entre los distintos países. Y este consenso adquiere una dimensión casi planetaria.

Hoy en día que se habla tanto de conceptos como el de la globalización de la economía, o de la política mundial, Internet representa la globalización de la información. Lo cierto es

*Queridos compañeros,*

*como ya anunciamos en anteriores Boletines, el pasado sábado día 13 se reunió la Asamblea General para presentar la memoria de actividades del Colegio correspondiente a los ejercicios de 1996 y 1997. En esta convocatoria se informó a todos los colegiados asistentes de las principales actividades que ocuparán al Colegio en el próximo año, actividades de gran interés para nuestro colectivo, en las que esperamos poder contar con vuestra participación.*

*De entre ellas, queremos destacar la realización de un ciclo de conferencias a partir del próximo mes de enero, de manera que cada Comisión del Colegio organice una charla orientada a las salidas profesionales que cada actividad (calidad, radiofísica, enseñanza, visados,...) ofrece a nuestro colectivo.*

*Además en esta junta se decidió otorgar por unanimidad el título de Miembro Honorario del Colegio a dos importantes físicos de nuestro tiempo. A Don Juan Antonio Rubio, uno de los físicos más eminentes de nuestro país, y a Don Javier Solana, Secretario General de la OTAN, por su destacada labor en la sociedad.*

*Aprovecho estas líneas para felicitaros las pascuas y deseáros un prospero año nuevo.*

*Un cordial saludo,*

*Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo  
Presidente*

que caminamos hacia un mundo, cada vez más interrelacionado, en el que los problemas de uno de sus miembros repercuten inexorablemente en los otros. La Globalización económica y política, son los parámetros en los que se va a configurar el próximo futuro y la tecnología es el factor desencadenante de estos procesos. Sin lugar a dudas nos encontramos sólo en los comienzos de una nueva revolución técnica.

También, según la mayoría de los ponentes, estas nuevas tecnologías, pese a Orwell, favorecen la ampliación de la autonomía individual y de la libertad política.

*Alberto M. Arruti*

## Asamblea General

El pasado sábado 13 de noviembre se celebró en la nueva sede del Colegio la Asamblea General, en la que de acuerdo con el orden del día de la misma se dio lectura a la memoria de actividades de los años 1996 y 1997 del balance económico del mismo período, que fue aprobado por la Asamblea, así como las previsiones para el próximo año.

Otro de los puntos del orden del día hacía referencia a la subida de cuotas, que fue expuesta por el Presidente y el Secretario General del Colegio y de la que os informamos a continuación.

Una vez concluida la Asamblea, se celebró, también en la sede del Colegio, el tradicional vino de Navidad.

## Previsión de actividades para 1998

Debido a la creciente expansión que vive el Colegio, cada vez más presente en la sociedad, y pensando en ofrecer más y mejores servicios a los colegiados, afrontamos el próximo año con la ilusión de abordar nuevos retos y ahondar en los proyectos que el Colegio lleva algún tiempo inmerso.

A grandes rasgos, entre las principales actividades previstas para el próximo año se encuentra potenciar los aspectos relacionados con el desarrollo profesional y laboral de los colegiados, especialmente lo que respecta a la Agencia de Colocación. También se pretende crear nuevas Delegaciones a lo largo del territorio nacional, y realizar nuevos acuerdos con entidades afines. Además el Colegio realizará cursos de homologados para profesores en las diversas áreas relacionadas con la Física, e impartirá charlas de interés en campos como el de la Calidad, la Informática, Radiofísica, Residuos Radiactivos, etc. Asimismo se pretende potenciar las actividades de la comisión de Calidad y desarrollar la Comisión de Informática. Además afrontaremos el reto de organizar y celebrar el IV Congreso de Medio Ambiente.

## Subida de cuotas

En la Asamblea General del Colegio, celebrada el pasado sábado 13 de diciembre, se aprobó realizar una subida en la cuota de colegiación correspondiente a los años 95, 96 y 97.

Según lo anterior, la cuota anual de colegiación pasa de 12.000 ptas. a 13.500 ptas., cantidad que veréis reflejada en el próximo recibo de 1998. Se han modificado las condiciones para las personas en paro, de modo que durante el primer año de colegiación verán reducida la cuota anual al 50%.

Se mantiene en la misma cantidad la cuota de inscripción, en 5.000 ptas., 2.500 para las personas en paro.

## Bolsa de trabajo

### SKILLBASE

C/ Velázquez, n. 31, 1º Drcha. Tfno.: 575 55 44. Fax: 576 72 78. Los interesados preguntar por Ana Mª Díez-Oliver.

- Se requiere un analista junior con conocimientos en Tecnologías de Acceso Radio y al menos 2 ó 3 años de experiencia en Entornos HP / Sistema operativos UNIX (System V), Sistemas operativos en tiempo real (recomendable pSos +), entorno de desarrollo SoftBench (no obligatorio pero si deseable), entorno microprocesadores de la familia 68xxx(Motorola), lenguajes C/C++, orientación a objetos, manejo de emuladores / analizadores de protocolos de comunicaciones (LAPB, LAPD, X.25), capacidad para realizar diseño detallado de las aplicaciones, conocimiento de herramientas de diseño (recomendable GEODE), conocimientos de ClearCase a nivel de usuario (no es obligatorio aunque si deseable).

- Se requiere a una o dos personas con categoría de programador. Conocimientos en Entornos HP, Sistemas operativos UNIX (System V), Lenguajes C/C++, Entorno de desarrollo SoftBench (no obligatorio pero sí deseable), orientación a objetos. También se valorarán conocimientos de Tecnologías de Acceso Radio: Sistemas operativos en tiempo real, Entorno microprocesadores de la familia 68xxx (Motorola), Manejo de emuladores/analizadores de protocolos, Protocolos de comunicaciones (LAPB, LAPD, X.25). Perfil con conocimientos en Tecnologías de Gestión de Red de Telecomunicación (TMN): Herramientas gráficas (ILOG), Herramienta HPOpenView, GDMO y COMMET.

- Se solicita un Consultor en Gestión de Redes y Sistemas. Requerimientos: Titulado Superior, preferiblemente ingeniería o informática, Nivel alto de inglés, Sólidos conocimientos en sistemas operativos

UNIX y NT (a nivel de desarrollador), conocimientos de sistemas de comunicaciones y, preferiblemente, conocimiento de sistemas de gestión de redes (Openview, OpenNet, etc...), Experiencia de 2 a 3 años.

Funciones a desempeñar: diseño de proyecto, labor pre-venta, contacto con el cliente y coordinar el trabajo con las empresas subcontratadas.

- Se precisa un Consultor de Sistemas Transaccionales.

Requerimientos: titulado superior, nivel alto de inglés, sólidos conocimientos de C++, sistemas operativos UNIX y monitores transaccionales de tipo CISC y/o TUXEDO, experiencia de 2 a 6 años.

- Se requiere a un Ingeniero Comercial de Servicios de Outsourcing. Requerimientos: titulado superior, preferiblemente ingeniería o informática, nivel alto de inglés, demostrable experiencia comercial en Soluciones de Outsourcing de IT (entorno a 5 años), conocimientos en gestión de entornos de IT, principalmente que conozcan CICS y TUXEDO.

- Se solicita un especialista de Venta de Productos de Networking. Requerimientos: titulado superior, nivel alto de inglés, altos conocimientos de Networking: productos de hardware (hubs, switching, routers,...) conocimiento de los canales de distribución (Corporate dealers, Systems integrators, VARs, etc...), experiencia comercial de al menos 2 años, habilidades comerciales, trabajo en equipo.

### Vertice Business

C/ Alcalá, 85, 1º D. 28009 MADRID/ Tfno. 577 92 46 / Fax: 577 63 39. Persona de contacto Gloria Boyero, responsable RRHH.

Se precisa un Ingeniero Superior de Diseño (Electrónico) para diseñar circuitos de radio y frecuencia. Manejo de equipos CAD Wordstation HP.

Se requieren 2 años y medio de experiencia previa en un puesto similar, tener un nivel de inglés avanzado y estar en posesión del título de Ingeniero Superior en Telecomunicaciones o Físico.

El lugar de trabajo está en Torrejón, con jornada de 8 horas y horario de 9:00 a 9:00.

Observaciones: dependencia jerárquica del jefe de proyecto, sin responsabilidad sobre otros. Servicio militar cumplido.

#### Conpar

C/ Velázquez, n. 29 - 2º Izq. 28001 Madrid. Fax: 91/575 52 73.

Importante Compañía de Transportes Ferroviarios, precisa Jefe de Compras. Interesados enviar currículum vitae urgentemente, indicando el puesto.

Requisitos: hombre o mujer joven entre 27 y 33 años aproximadamente, formación técnica, nivel alto de Inglés, experiencia mínima de 2 a 3 años en una empresa sofisticada en cuanto a gestión de compras, muy organizado y planificador, con criterio y personalidad.

Características del puesto: en dependencia del Presidente de la Compañía será el responsable de todas las compras técnicas y generales, siendo su cometido la consecución de los objetivos en cuanto a calidad, precios, tiempo, etc. El tipo de compras que realizará serán tanto técnicas y sofisticadas (claramente especificadas por el Departamento de Proyectos) como de cualquier tipo. Las compras se realizarán a Suiza, Dinamarca, Inglaterra y Polonia. Residencia: Madrid.

#### UNIVERSIDADES

**Universidad "Miguel Hernández" de Elche. B.O.E. núm. 290, Jueves 4 de diciembre de 1997.**

- Se convocan a concurso oposición plazas de Cuerpos Docentes Universitarios en el área de conocimiento: Matemática Aplicada, Departamento de Ciencias y Tecnología (en constitución).

Actividades asignadas a la plaza: Docencia e investigación en Ampliación de Análisis Matemático; Análisis Funcional.

Quienes deseen tomar parte en el concurso remitirán en 20 días hábiles la correspondiente solicitud al excelentísimo y magnífico señor Rector-Presidente de la Universidad "Miguel Hernández" de Elche.

- Se convocan a concurso de méritos plazas de Cuerpos Docentes Universitarios. Cuerpo al que pertenece la plaza: Profesores Titulares de Universidad.

Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática del Departamento de Ciencias y Tecnología (en constitución).

Actividades asignadas a la plaza: Docencia e Investigación en Automatas y Sistemas de Control.

Quienes deseen tomar parte en el concurso remitirán la correspondiente solicitud en el plazo de veinte días hábiles a partir del día siguiente a la publicación de esta convocatoria en el Boletín Oficial del Estado. Para obtener más información, contactar con la secretaria del Colegio.

**Universidad Politécnica de Valencia. B.O.E. núm. 291, viernes 5 de diciembre.**

- Se convocan a concurso una plaza de profesorado universitario en el área de conocimiento: Tecnología Electrónica del Departamento de Ingeniería Electrónica.

Perfil docente de la plaza: Componentes Electrónicos. Sistemas Electrónicos Digitales. Laboratorio Sistemas Electrónicos Digitales. Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación. Clase de convocatoria: Concurso de acceso.

- Se convocan a concurso una plaza de profesorado universitario en el área de conocimiento de Tecnología Electrónica perteneciente al Departamento de Ingeniería Electrónica.

Perfil docente de la plaza: Componentes Electrónicos. Sistemas Electrónicos Digitales. Laboratorio Sistemas Electrónicos Digitales.

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación. Clase de convocatoria: Concurso de acceso

**Ministerio de Administraciones Públicas. B.O.E. núm. 295, Miércoles 10 de diciembre de 1997.**

Se convocan pruebas selectivas para cubrir 30 plazas en el Cuerpo de Técnicos Auxiliares de Informática de la Administración del Estado, por el sistema de promoción interna, desde Cuerpos o Escalas del grupo D. Solicitudes: las solicitudes, debidamente cumplimentadas, se dirigirán al Director del Instituto Nacional de Administración Pública. A la solicitud se acompañará una fotocopia del documento nacional de identidad. El plazo de presentación de solicitudes será en veinte días naturales, a partir del día siguiente de la publicación de esta convocatoria.

#### Comisión de Informática

Dentro de sus actividades, la comisión de informática está estudiando la posibilidad de organizar charlas, cursos o seminarios sobre distintos temas de interés en el campo de la informática.

En este sentido, os enviamos el siguiente cuestionario para conocer vuestras principales áreas de interés en el ámbito de la informática, y poder tener en cuenta estos resultados a la hora de diseñar las líneas de actuación futuras de la comisión.

Os pedimos que nos envíes el cuestionario relleno lo antes posible, bien por correo, o bien por e-mail. A los que todavía no recibáis el boletín por correo electrónico, os recordamos que podéis acceder a esta información a través de la página web del colegio (<http://www.cofis.es>)

RECORTABLE

**Cuestionario**

Con objeto de caracterizar al colectivo al que nos dirigimos, nos gustaría que nos contestaras a las siguientes preguntas...

➤ En el ámbito de la informática, te consideras  
usuario a nivel básico  usuario a nivel avanzado  profesional

➤ ¿Qué sistemas operativos conoces?

➤ ¿De qué herramientas dispones...  
en el trabajo .....

en casa .....

➤ ¿Dispones de conexión a internet?

En cuanto a los contenidos a abordar en los cursos, ¿sobre cuáles de los siguientes temas tendrías interés en recibir formación?

Sistemas operativos

Novell  DOS  Windows'95  Windows NT  Unix/Linux

Redes

Redes de área local  Conectividad  Redes Corporativas

Lenguajes

Visual C++  Visual Basic 5.0  Java  Delphi

Ofimática

Word  Excel  Power Point  Access

Bases de Datos

Oracle  SQL Server

Internet/Intranet

Conceptos básicos y uso general  Herramientas avanzadas  Montaje de un servidor Web, ftp...   
Desarrollo de páginas Web

Otros .....

.....

.....