

Armando Durán en mi memoria

Hace unas pocas semanas fallecía en Madrid el profesor Armando Durán, que había enseñado Física y, concretamente, Óptica a generaciones de licenciados. Empezó su carrera docente en 1936, cuando ganó las oposiciones a Profesor Auxiliar de Electricidad y Magnetismo. Antes había trabajado con Blas Cabrera. En 1945 ganó, por oposición, la Cátedra de Óptica en la Universidad de Madrid. Discípulos suyos fueron Carlos Sánchez del Río, Justiniano Casas y Lorenzo Plaza. Fue uno de los introductores en nuestro país de la Física Nuclear y uno de los creadores de la Junta de Energía Nuclear, hoy CIEMAT, y del Instituto de Estudios Nucleares, que llegó a dirigir. Fue también director del Instituto Torres Quevedo.

Colaboró en la creación de la Asociación Nacional de Físicos de España (ANFE) que fue, en algún sentido, el embrión de lo que hoy es el Colegio Oficial de Físicos. Siendo Ministro Joaquín Ruiz Jiménez, nombró a Durán Director General de Enseñanzas Técnicas con la misión de que modernizara estos estudios.

Llama la atención, a lo largo de toda su vida, su preocupación por definir el papel del físico en la sociedad y por buscar salidas profesionales a los jóvenes graduados. Publicó un artículo con el título "El físico en la Industria", que apareció en la revista *Physicalia*, publicación de la ANFE, en 1960, con motivo del décimo aniversario de la fundación de la Asociación. "Lo importante es que el físico en la Industria realice la misión de analizar los problemas con arreglo a un método análogo al que constituye la base esencial de la propia Física", escribía en aquella

Queridos compañeros,

Quiero aprovechar la ocasión que me brindan estas páginas para invitaros a asistir a la presentación de las publicaciones del V Congreso Nacional del Medio Ambiente. El Colegio está llevando a cabo en estos días una actividad intensa para presentar tales publicaciones a la sociedad española. De alguna manera queremos con ello llamar la atención de todos los sectores implicados y, contribuir, en la medida de lo posible, a fomentar una conciencia ambiental más activa y con una verdadera vocación de servicio.

Las publicaciones constan de un CD-Rom, que contiene los documentos finales íntegros de los Grupos de Trabajo del Congreso, y un libro en el que aparecen los resúmenes de las actividades que tuvieron lugar en el Congreso (discursos de inauguración y clausura, conclusiones de los grupos de trabajo, resúmenes de las mesas redondas, las sesiones plenarias y las salas dinámicas).

Esperando una vez más contar con vuestra asistencia al acto de presentación y poder saludaros personalmente, aprovecho la ocasión para enviaros un cordial saludo.

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo
Presidente

ocasión y añadía que el Físico "ha de estar en contacto con el ingeniero del mismo modo que en una investigación aplicada no pueden separarse los límites entre la ciencia y la técnica".

Al escribir estas líneas me vienen a la memoria aquellas clases, a primera hora de la mañana dedicadas, en el primer trimestre, a la Óptica Geométrica, en el segundo, a la Óptica Física y a la Óptica de Rayos y, finalmente, a la Óptica Electromagnética, en el tercer trimestre. Recuerdo también las prácticas de la asignatura a las que concedía la lógica importancia. Aparece así Durán como un profesor, un investigador, un organizador y, por encima de todo, como un hombre bueno.

Alberto M. Arruti

**PRESENTACION DE LAS
PUBLICACIONES DEL V
CONGRESO NACIONAL DEL
MEDIO AMBIENTE**

El próximo 27 de marzo, a las 12 horas, en un acto que tendrá lugar en el World Trade Center, Moll de Barcelona, s/n (Barcelona) se presentarán las Publicaciones del V Congreso Nacional del Medio Ambiente. Las publicaciones constan de un libro titulado "Resumen Final" del Congreso y un CD-Rom, que contiene los documentos finales elaborados en los 41 Grupos de Trabajo y las ponencias de los diversos actos del Congreso.

Como ya sabréis, el V Congreso Nacional del Medio Ambiente tuvo lugar en Madrid del 27 de noviembre al 1 de diciembre pasados. Durante estos cinco días tres mil doscientos profesionales del sector ambiental

participaron en los diversos actos: sesiones plenarias, mesas redondas, grupos de trabajo, salas dinámicas, exposición de stands, etc. Acudieron también representantes de la Administración Central, de las diecinueve Comunidades Autónomas, Ayuntamientos y expertos de la Unión Europea, entre los que cabe destacar D. Domingo Jiménez Beltrán, Director de la Agencia Europea de Medio Ambiente. Asimismo, estuvieron también presentes profesionales de la empresa, los sindicatos, las ONGs y las Universidades.

Las publicaciones del Congreso Nacional del Medio Ambiente constituyen, tras cada edición del mismo, la más novedosa y actualizada documentación medioambiental en nuestro país y se convierten en punto de referencia para todos aquellos que tienen algo que decir en este sector. En ellas se recogen, íntegros, los documentos de los Grupos de Trabajo, en los que medio millar de expertos (científicos, técnicos y profesionales relacionados con el medio ambiente) tratan de forma exhaustiva la problemática medioambiental española en diversos campos: atmósfera, aguas, residuos, medio natural, preservación ambiental, políticas preventivas, educación ambiental, turismo sostenible, legislación medioambiental, energías renovables y arquitectura bioclimática, entre otros muchos.

El acto de presentación de las Publicaciones Finales está organizado por el Colegio Oficial de Físicos, Unión Profesional, Aproma y el Instituto de la Ingeniería de España y en el mismo intervendrán:

- Hble. Sr. D. Felip Puig i Godes. Conseller de Medi Ambient. Generalitat de Catalunya.
- Ilmo. Sr. D. Antoni Fogué i Moya. President Delegat de Àrea de Medi Ambient. Diputació de Barcelona.
- Ilmo. Sr. D José Cuervo i Argudín. Regidor President de la Comissió de Serveis Urbans i Manteniment. Ajuntament de Barcelona.

-Ilmo. Sr. D. Joaquim Tosas i Mir. President. Autoritat Portuària de Barcelona.

-Ilmo Sr. D. Gonzalo Echagüe. Presidente del Colegio Oficial de Físicos.

Desde aquí os invitamos a todos vosotros a asistir a este acto. Es imprescindible, no obstante, confirmar la asistencia llamando a la Secretaría del Colegio (teléfono: 91 4470677/ fax: 91 4472006) o escribiendo a la siguiente dirección de correo electrónico: conama@cofis.es. También podéis encontrar más información en la web: www.cofis.es/conama

AGENCIA DE COLOCACION ONLINE

Os informamos que el Colegio, en su afán por mejorar los servicios que ofrece a todos sus colegiados, está elaborando un nuevo proyecto para ayudar a encontrar empleo a aquellos que lo están buscando. Gracias a la colaboración de uno de nuestros colegiados en Málaga y con el apoyo de la Fundación Red de Colegios Profesionales, esperamos que este verano el portal esté operativo. En los próximos boletines os informaremos de las novedades que se vayan produciendo en este proyecto y de la forma en que podréis hacer uso del mismo.

PAGOS EN EFECTIVO CUOTA COLEGIAL 2001

Queremos aprovechar este boletín para recordar a todos los que pagáis la cuota colegial en efectivo, la obligación de satisfacer tal pago. Podéis pasaros por la sede del Colegio a realizar vuestro abono o bien, realizar una transferencia o un ingreso en efectivo en la cuenta corriente del Colegio. Os rogamos que, una vez hecho el pago, nos mandéis al Colegio por fax o por correo una copia del resguardo de ingreso o transferencia en el que consten claramente el número de colegiado, el nombre y los apellidos y la frase

"cuota año 2001". El importe de la cuota anual es 13.500 pesetas.

Los datos correspondientes a la cuenta bancaria del Colegio son:

CAJA MADRID. C/ Génova, 10.
28004 Madrid.
ENTIDAD: 2038
SUCURSAL:1053
DIGITOS DE CONTROL: 93
CODIGO CTA.CTE.:6000612412

RESUMEN DE LA CHARLA ORIENTATIVA OPOSICIONES RADIOFISICA HOSPITALARIA

El pasado 28 de febrero tuvo lugar en el Hospital Gregorio Marañón de Madrid una charla orientativa sobre las oposiciones de radiofísica hospitalaria. Tal charla fue dirigida por Dña. Pilar Olivares, miembro de la Junta de Gobierno del Colegio de Físicos y jefe del Servicio de Dosimetría del citado hospital y estuvo acompañada por tres residentes que actualmente se están formando en el Hospital.

Queremos aprovechar estas páginas para comunicaros que en breve, aparecerán en la página web del Colegio (www.cofis.es) las preguntas y respuestas más significativas que se hicieron en la reunión. Esperamos con ello resolver la mayoría de las dudas que os hayan surgido al respecto.

EL COLEGIO DE FISICOS OBTIENE UNA DE LAS VOCALIAS DE LA AGRUPACION DE COLEGIOS PROFESIONALES DE ARAGON

El pasado 24 de octubre se realizó el último trámite para la inscripción en el Registro de Asociaciones de la Diputación General de Aragón de la Agrupación arriba citada. El Presidente de dicha Agrupación es D. José de la Vega Tejerina, el Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Minas. (es precisamente en el Colegio Oficial de Ingenieros de Minas donde está la recién constituida Agrupación. Paseo Fernando

el Católico, 26. 6ºB. Zaragoza). El último trámite para la constitución de la Agrupación fue la celebración de una Junta General Extraordinaria a la que asistieron representantes de más de veinte Colegios Profesionales de los casi cuarenta inicialmente inscritos en el momento de su fundación. El objetivo principal de la reunión era elegir una nueva Junta de Gobierno. Una vez llevada a cabo la votación, el Colegio de Físicos, a través de su delegado en Aragón, ha conseguido ocupar una de las dos vocalías de dicha asociación.

La Agrupación de Colegios Profesionales de Aragón tiene como función principal defender los intereses comunes de los Colegios Profesionales y aunar esfuerzos para colaborar de la mejor manera posible con las instituciones del Gobierno de Aragón.

Cursos , Masters y Conferencias

CURSO SOBRE LA ECONOMÍA DE LA GESTIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS (2ª EDICIÓN)

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos ha organizado la segunda edición del curso "La economía de la gestión energética de edificios". El curso está dirigido tanto a estudiantes y jóvenes titulados universitarios como a profesionales del sector energético y de edificación. Entre los objetivos del mismo figuran el capacitar a los alumnos para la gestión de todo tipo de instalaciones energéticas en la edificación doméstica, industrial, comercial e institucional, como son la climatización de locales y edificios, la producción de agua caliente sanitaria, producción de vapor, producción de frío para usos varios, cogeneración de energía y alumbrado, entre otros, incluyendo la programación y la gestión del mantenimiento.

El curso tendrá lugar del 26 de marzo al 6 de abril en el Aula Eche-

garay de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. C/ Profesor Aranguren, s/n. Ciudad Universitaria. 28040 MADRID. Consta de 40 horas y su precio es de 80.000 pesetas. La cuota de inscripción incluye la documentación y servicio de café en el descanso a media tarde. Existen becas de la organización para alumnos de la UPM del segundo ciclo. En este caso, se beneficiarían de la cuota reducida de 20.000 pesetas. La fecha límite para realizar las inscripciones es el 20 de marzo de 2001.

Más información: ETSI Caminos, Canales y Puertos de Madrid. Teléfonos: 91 3366712 y 91 3365355. Fax: 91 3366764. E-mail: he04@dumbo.caminos.upm.es

FORO COMPLUTENSE. PRIMER CICLO DE INVIERNO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La Fundación General de la Universidad Complutense ha organizado para este año el Primer Ciclo de Invierno de Ciencia y Tecnología. El primer objetivo de este Ciclo es tratar temas donde la sociedad está reclamando respuestas por parte de los mundos universitario, empresarial e institucional. El Ciclo de Invierno para este año 2001 se va a centrar en dos temas generales: Medio Ambiente y Nuevas Tecnologías. Todas las actividades del Ciclo serán recogidas y publicadas en un libro. Las presentaciones se editarán en un CD y se dispondrán para su consulta en la futura página web del Foro Complutense. Existen matrículas reducidas y becas para estudiantes y licenciados en paro. A continuación os detallamos algunas de las actividades que se van a desarrollar en este I Ciclo de Invierno:

1.- CURSOS/SEMINARIOS:

- Curso básico de gestión de residuos radiactivos. 19,27,30 de marzo y 3 de abril.
- La producción de electricidad con energías renovables y pilas de combustible. Del 20 al 23 de marzo.

-Evaluación ambiental estratégica. Del 27 al 29 de marzo.

-Internet para todos :diseño de sitios web accesibles. Del 28 al 29 de marzo.

-Las nuevas Directivas Europeas sobre abastecimiento y políticas del agua. Del 2 al 4 de abril.

2.- JORNADAS:

-Pilas de combustible.23 de marzo.

-Disruptores hormonales: un nuevo reto ambiental. 26 de marzo.

3.- EXPOSICION:

-Terra Innova Itinere. Del 19 de marzo al 4 de abril.

La celebración de los seminarios tendrá lugar en el Centro Mesonero Romanos. Casa de la Panadería. Plaza Mayor, 27. 28012 Madrid. Todos los que estéis interesados en recibir más información al respecto o bien formalizar vuestra matrícula podéis dirigirlos a la Fundación General de la Universidad Complutense. C/ Donoso Cortés, 65. 5ª Planta. 28015 Madrid. Teléfono: 91 3946451. Fax: 91 3946411. E-mail: ciclos@rect.ucm.es Página web: www.ucm.es/ciclos

XX Y XXI CURSOS DE INTRODUCCIÓN AL MERCADO DE LA ELECTRICIDAD

El Club Español de la Energía y la Compañía Operadora del Mercado Español de Electricidad (OMEL) han organizado el XX y el XXI Cursos de Introducción al Mercado de la Electricidad. El primero tendrá lugar el 15 de marzo y el segundo el 19 de abril de 2001. Los dos se celebrarán en Madrid.

Con el Curso de Introducción al Mercado de la Electricidad se pretende contribuir al conocimiento específico en el ámbito energético en un tema de gran actualidad, tanto para clientes potenciales como para el resto de los agentes en el Mercado existente y para aquellos que deseen acceder al mismo. Los profesores cuentan con amplios conocimientos y una larga experien-

cia profesional, lo cual dota al curso de un alto interés. Además, los alumnos podrán entrar en el conocimiento real y práctico del mercado, con unas actividades de operación en la sede de la Compañía Operadora.

El curso está dirigido a todas aquellas personas interesadas en conocer el funcionamiento del mercado; a los jefes de departamentos de energía y directivos de las compañías e instituciones, a clientes con acceso al mercado existente o potenciales comercializadores; a profesionales de los sectores financiero, jurídico, regulador y de consultoría.

Todos los interesados en asistir podéis encontrar más información o realizar la matrícula en el Club Español de la Energía. C/ Serrano, 165. 28002 Madrid. Teléfonos: 91 5645690- 91 4115778. Fax: 91 5615881. E-mail: enerclub.edm@retemail.es

Universidades

Universidad Autónoma de Madrid
B.O.E. núm. 52.
Jueves 1 de marzo de 2001

Se convocan a concurso plazas de Cuerpos Docentes Universitarios. El plazo de presentación de solicitudes será de veinte días hábiles a partir del día siguiente al de la publicación de esta convocatoria. Existe plazas en las siguientes áreas:

-Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Cuerpo al que pertenece la plaza: Profesores Titulares de Universidad. Actividades a realizar: docencia en cualquiera de las asignaturas de primer ciclo y en aquellas de su área del segundo ciclo del plan de estudios de Ingeniería Informática. Número de plazas: dos.

-Área de conocimiento: Física de la Materia Condensada. Cuerpo al

que pertenece la plaza: Profesores Titulares de Universidad. Actividades a realizar: docencia en Física Teórica de la Materia condensada asignada al Departamento. Número de plazas: una.

-Área de conocimiento: Lenguaje y Sistemas Informáticos. Cuerpo al que pertenece la plaza: Profesores Titulares de Universidad. Actividades a realizar: docencia en cualquiera de las asignaturas de primer ciclo y en aquellas de su área del segundo ciclo del plan de estudios de Ingeniería Informática. Número de plazas: una.

Bolsa de Trabajo

SOLUTIO CONSULTORES

Villanueva, 27 2º Izqda.
28001 MADRID. Telf.: 91 5779725.
Fax.: 91 5770676. E-Mail.: rrhh@solutioconsultores.com

Empresa dedicada a la informática y a la consultoría de recursos humanos busca:

-Especialista en aceptación de procesos. (Ref.: EAPWEB/301). Se requiere: titulación superior; conocimientos del sistema operativo Unix; Oracle, C, C++, Pro C. Se valorarán conocimientos de Developer 2000, y Tuxedo. Imprescindible experiencia mínima de seis meses en programación en Unix y Oracle. Se ofrece: contrato indefinido; remuneración negociable y formación a cargo de la empresa.

-Consultores junior y senior en conectividad e infraestructura para Madrid y Barcelona. (Ref.: CONECTIVIDADTERRA/301). Se requiere para ambos puestos conocimientos de: protocolos IBM SNA, APPN, TCP/IP, IPX/SPX ; integración web entornos OS/390, OS/400, NT, Unix; diseño de redes LAN/WAN; configuraciones (cableado, switching, rou-

ters, hubs); seguridad (vpn, Firewalls, Proxys, DMZ); soluciones de groupware; conectividad (MQSeries, pasarelas XML) etc.

-Técnico de sistemas (SOLARIS/ORACLE). Se requiere: experiencia de al menos seis meses en el área de explotación y sólidos conocimientos en Solaris y Oracle. Se ofrece: contrato indefinido y salario a negociar en función de la experiencia aportada. Incorporación a Organización Líder en el sector de las Telecomunicaciones. Desarrollo profesional.

-Programadores y Analistas programadores en INFORMIX, RPG y ORACLE. (Ref.: INFORMIXTERRA/301). Se requiere: Para ambos puestos, personas a las que les guste el trabajo en equipo, donde poder aportar ideas e innovar. Para el puesto de programador se necesitan al menos seis meses de experiencia. El analista-programador debe aportar al menos una experiencia mínima de un año. Nivel alto de inglés, titulación media o superior. Se ofrece: integración en equipo joven, multidisciplinar y dinámico, carrera profesional e integración en proyectos internacionales, formación continuada, clases de inglés y retribución salarial fija+variable+beneficios sociales.l.

D.O. SELECCION.

Almagro, 22. 7º. 28010 Madrid. E-mail: eulaboro@terra.es

D.O. SELECCIÓN. Consultora de Recursos Humanos selecciona:

-Consultores Junior sin experiencia para SAP ALEMANIA. Se pide: recién titulados en Físicas, nivel alto de inglés y conocimientos de programación (HTML, C, JAVA). Se ofrece incorporación inmediata en la central de SAP en Alemania.

Todos los interesados podéis mandar vuestro curriculum vitae a la dirección arriba indicada.