



Celebración del XXV aniversario de la Creación del Colegio Oficial de Físicos

Como ya veníamos anunciando, el próximo **14 de noviembre, a las 19 horas**, tendrá lugar en el **Salón de Actos del CSIC**, la celebración del XXV Aniversario de Creación del Colegio Oficial de Físicos. La conferencia magistral será dictada por D. Antonio Fernández Rañada, Catedrático de Electromagnetismo. Todavía estamos a la espera de confirmación por parte de las personalidades que formarán parte de la mesa presidencial. Esta información se publicará en la web tan pronto como sea oficial.

Adjunto os enviamos una invitación al acto. Os rogaríamos que, para conseguir una mejor organización del mismo, os pongáis en contacto con el Colegio para confirmar vuestra asistencia. Podéis llamar al teléfono 91 4470677 o bien, escribirnos un e-mail a: correo@cofis.es

Esperamos poder contar con vuestra presencia a este importante y entrañable acto.

Informe sobre la Investigación

Con el título "Ciencia y Tecnología en 2000", la Asociación Española de Periodismo Científico ha publicado un Anuario en el que se recoge a lo largo de 266 apretadas páginas la investigación que se ha realizado, en el pasado año, en nuestro país. Se trata, probablemente, del informe más conciencioso y completo que se hace en España. Está dirigido por un periodista, Santiago Graíño, experto en temas científicos, que nos presenta en este libro un panorama de la investigación en las comunidades autónomas, en

Queridos compañeros,

Una vez más quiero mostrar mi satisfacción por el éxito obtenido en la Presentación del Encuentro Iberoamericano del Medio Ambiente en Madrid. Creo que con el esfuerzo de todos llegaremos a conseguir aunar opiniones en un tema que cada día nos preocupa más : la conservación de nuestro entorno.

Además, no quiero dejar pasar la ocasión sin comentaros la gran demanda que están teniendo los cursos que el Colegio ha organizado en el marco del Convenio sobre Formación Permanente del Profesorado con el Ministerio de Educación. Espero que estos cursos os resulten útiles para vuestro futuro profesional y personal. El Colegio, consciente de la necesidad de la formación continua como medio de avance profesional, ha dedicado un importante esfuerzo en llevar a cabo esta actividad tan demandada por nuestro colectivo.

Aprovecho la ocasión para enviaros un cordial saludo.

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo
Presidente

las Universidades, en las Fundaciones, en las empresas y en los organismos estatales. Se describen también los centros y los parques tecnológicos, sin olvidar la presencia del periodismo científico, en su doble aspecto de informar y de divulgar. A la energía eólica, tema del año, le dedica un capítulo entero. Se abre el libro con un artículo de la Ministra de Ciencia y Tecnología, Anna Birulés.

No hay duda de que España presenta graves deficiencias, en relación con otros países de nuestro entorno cultural, en lo que a ciencia y tecnología se refiere. Pero también resulta evidente que estas diferencias se pretenden reducir, aspecto este que ya se está consiguiendo, aunque ello necesita grandes esfuerzos y no sólo económicos. Como primer objetivo, el actual Gobierno pretende alcanzar una inversión en I+D del 1,3 por ciento en el mismo período de tiempo si, además de la investigación y el desarrollo, se incluye la innovación (I+D+I). Para

ello, los recursos destinados a la investigación y el desarrollo en los presupuestos del ejercicio 2001 se han elevado un 15 por ciento, es decir, tres veces más que el crecimiento del gasto total del Estado, que se sitúa en el 4,5 por ciento.

Esta obra pretende informar lo más posible sobre el estado de la ciencia y la tecnología, dejando a un lado las opiniones, que quedan a expensas del lector, lo que no evita que aparezcan una serie de artículos que sirven de pórtico a las diversas secciones.

Es la segunda vez que se publica este Anuario, que se pretende que, con una periodicidad anual, se siga publicando. Constituirá, en cierto modo lo constituye ya, un referente para todos aquellos que se preocupen por la ciencia y la tecnología en nuestro país. En definitiva, un informe con el que hay que contar.

Alberto M. Arruti

Información y divulgación científica en los medios audiovisuales

El Colegio de Físicos, junto con el Colegio de Geólogos, Biólogos y Químicos, consciente en todo momento de la necesidad de potenciar la difusión de noticias científicas como medio de acercar la ciencia a la sociedad, ha considerado de interés contribuir en la colaboración de la organización del Curso de Información de Divulgación Científica en los Medios Audiovisuales. Organizado por la Asociación Española de Periodismo Científico y la Universidad San Pablo tiene entre sus objetivos formar a los asistentes en un tema tan apasionante como es la divulgación científica.

Cursos , Masters y Conferencias

JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE CONTAMINACION ACUSTICA EN LAS CIUDADES

Los días 22 al 24 de abril de 2002 se celebrarán en Madrid las "Jornadas Internacionales sobre Contaminación Acústica en las Ciudades". Las Jornadas , que coincidirán con la Presidencia Española de la Unión Europea, están organizadas por el Área de Medio Ambiente del Excelentísimo Ayuntamiento de Madrid, con la colaboración técnica de la Sociedad Española de Acústica de SEA Y AECOR. Estas Jornadas Internacionales serán un encuentro de Especialistas de Acústica Ambiental Urbana, destinado a propiciar un espacio para el intercambio abierto de las tecnologías más avanzadas y las más recientes políticas sobre la contaminación acústica en las ciudades. Paralelamente al desarrollo de las Jornadas, tendrá lugar una Exposición Técnica de Instrumentación y Materiales, en las que estarán presentes las más importantes firmas del sector de Acústica y Vibraciones, así como de Materiales Acústicos.

Las personas interesadas en acudir a estas Jornadas deberán realizar la preinscripción **antes del 1 de noviembre de 2001**.

Información e inscripciones: Secretaría de las Jornadas. Viajes El Corte Inglés. Princesa, 47- 4ª Planta 28008 MADRID. Teléfono: 91 2042600. Fax: 91 5597411. E-mail: dccimad6@viajeseci.es

MASTER EN SALUD Y MEDIO AMBIENTE

La Universidad Autónoma de Madrid, el Centro Universitario de Salud Pública y la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid han organizado la IV Promoción del Master en Salud y Medio Ambiente. El master está dirigido a titulados superiores en temas relacionados con la salud y el medio ambiente. Comenzará el 8 de enero de 2002 y durará hasta el 5 de julio de 2002, en horario de 16.30 a 20.30 horas. El precio del master es de 660.000 pesetas y tiene una duración de 500 horas (50 créditos).

Información e inscripciones: Hasta el 14 de diciembre de 2001. Secretaría Docente del Centro Universitario de Salud Pública. General Oraá, 39. 28006 MADRID. Teléfonos: 91 4117572- 91 5619602. Fax: 91 4116696. E-mail: administracion.cusp@uam.es <http://www.cusp.uam.es>

CURSO DE INTRODUCCION AL MERCADO DE LA ELECTRICIDAD

El Club Español de la Energía y la Compañía Operadora del Mercado Español de Electricidad (OMEL) han organizado la vigesimoséptima edición del Curso de Introducción al Mercado de la Electricidad. Con este curso 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.

El curso tendrá lugar el 8 de noviembre de 2001.

Información e inscripciones: Club Español de la Energía. Serrano, 165. 28002 MADRID. Teléfonos: 91 5645690 y 91 4115778. Fax: 91 5615881. E-mail: inscripciones@enerclub.es

FORO DE EMPLEO ALTRAN EN BARCELONA

Altran, líder europeo en consultoría de la innovación ha organizado en Barcelona un foro de encuentro y empleo: En él ingenieros, universitarios y titulados compartirán experiencias con los managers y consultores del Grupo Altran. El Foro tendrá lugar el Miércoles 24 de octubre de 10 a 21 horas en la Casa Batlló (Paseo de Gracia, 43).

Más información: www.altran.es

Becas

FUNDACION EMPRESA PUBLICA

La Fundación Empresa Pública convoca un máximo de **375 becas** mediante el "Programa de Iniciación en la Empresa 2001", realizado en colaboración con empresas y entidades públicas y privadas, ofreciendo la posibilidad de llevar a cabo un período de prácticas en el campo empresarial a jóvenes universitarios con título superior o medio, que no tengan aún experiencia profesional. Los **requisitos** mínimos para optar a estas becas son:

- Ser español.
- Estar en posesión de un título universitario, superior o medio,.
- No haber obtenido el título de que se trate con anterioridad al curso 1997-98, ni haber nacido antes del 24 de octubre de 1971.
- No haber desempeñado trabajo profesional alguno relacionado con su titulación. Se incluyen en este apartado los contratos en prácticas para formación y los temporales.

-No haber disfrutado de ninguna beca para graduados con objetivos similares a las convocadas ni, por tanto, haber sido beneficiario de este Programa.

El plazo de presentación de solicitudes concluirá el 24 de octubre de 2001.

La solicitud deberá realizarse, obligatoriamente, en los impresos que se facilitarán a los interesados de la forma siguiente:

-Los no residentes en Madrid, solicitándolo por escrito, adjuntando un sobre autoadhesivo tamaño folio con nombre, apellidos, domicilio del interesado y un franqueo de 60 pesetas a : FUNDACION EMPRESA PUBLICA. Departamento de Becas. C/ Quintana, 2 3ª Planta, 2ª Puerta. 28008 MADRID.

-Retirándolos personalmente en el COLEGIO MAYOR EMPRESA PUBLICA. Avda. Gregorio del Amo, 2. 28040 MADRID. Secretaría (de 10.00 a 14.00 y de 16.00 a 20.00 horas).

Más información: www.fumep.es

Bolsa de Trabajo

RYMSA (RADIACION Y MICROONDAS, S.A.)

Ctra. Campo Real Km. 2,100 28500 ARGANDA DEL REY (Madrid). E-mail: rrhh@rymsa.com
www.rymsa.com

La empresa Rymsa, líder en alta tecnología, se dedica al diseño, producción, venta e instalación de antenas y sus componentes pasivos con cuatro áreas de interés (espacio, defensa, radiodifusión y comunicaciones) está buscando profesionales con el siguiente perfil:

-Licenciado en Ciencias Físicas para el Departamento de Calidad. Se requiere: conocimientos de calidad relacionados con la ISO 9000; experiencia en gestión de documentación y procesos acorde a los procedimientos de calidad ISO 9000.;

imprescindible nivel alto de inglés y disponibilidad para viajar a nivel internacional. Funciones: participará en el seguimiento de la calidad en todos los procesos de la división, fundamentalmente en Ingeniería y en Producción, coordinará con la Dirección de Aseguramiento de la Calidad la aplicación de la División de los procedimientos del sistema de la calidad de la empresa, determinando el estado de homologación de productos y los requisitos mínimos.

-Licenciados en Ciencias Físicas con la especialidad de Electrónica. Se requiere: conocimientos de electromagnetismo, líneas de transmisión, antenas y manejo de NEC, AUTOCAD, Touchstone y HFSS; ser menos de treinta años; nivel alto de inglés; buena disposición para realizar viajes nacionales ; no es necesaria experiencia pero se valorará muy positivamente el conocimiento del sector a través de prácticas en empresas e interés concreto en el área. Funciones: se responsabilizará del diseño eléctrico de componentes y equipos de microondas (antenas, acopladores, distribuidores, filtros), fabricación de prototipos y pruebas hasta su correcto funcionamiento de acuerdo con las especificaciones de los clientes, asegurando la ejecución de los proyectos en plazo y coste.

-Licenciados en Ciencias Físicas con la especialidad de Materiales. Se requiere: conocimientos en procedimientos de calidad relacionados con la ISO 9000; conocimiento de procesos productivos y de materiales y procedimientos de ensayos; experiencia demostrable mínima de dos años en Gestión de Proyectos, así como en ensayos ambientales; experiencia en Gestión de Documentación y procesos acorde a los procedimientos de calidad ISO 9000; imprescindible nivel de inglés alto y disponibilidad para viajar a nivel internacional. Funciones: Participará en el seguimiento de la calidad en todos los procesos de la División, fundamentalmente en Ingeniería y en Producción, determinando el estado de homologación de productos y los requisitos mínimos.

mos de ensayos en los proyectos en los que participe; coordinará la aplicación en la División de los procedimientos del sistema de la calidad de la empresa.

Todos los interesados en estas ofertas podéis enviar vuestro curriculum a la dirección arriba indicada.

MOVACO, S.A. Delegación del Sur.

Núcleo Industrial Virgen de los Reyes, Secoya 2-4. 41020 SEVILLA.
E-mail: sur.movaco@grifols.com

Movaco S. A es una empresa del Grupo Grifols S.A., colectivo de empresas dedicadas al sector hospitalario. Están buscando un técnico para cubrir un puesto dentro del Servicio Técnico de la Delegación Sur. Se requiere conocimientos de instrumentación en aparatos de análisis y diagnóstico; experiencia en S.O. y redes de Unix, Windows NT/9X y Mac; disponibilidad para viajar; dominio del inglés; residencia en Sevilla. Se valorarán conocimientos en Informix y SQL. Se ofrece: retribución a convenir y coche de empresa.

Todos los que estéis interesados en esta oferta, podéis mandar vuestro curriculum a la dirección arriba indicada.

CONSTRUCCIONES Y ASESORES INMOBILIARIOS BISMAR

Caídos de la División Azul, 1. 28016 MADRID.

La empresa Construcciones y Asesores Inmobiliarios Bismar, homologada por el Ministerio de Economía para realizar valoraciones de siniestros, está buscando un licenciado en Ciencias Físicas con el siguiente perfil: últimas promociones y manejo de Microsoft Office.

Los interesados podéis llamar al teléfono 609 574449 y preguntar por Ignacio Martínez de Luco.

MERAK, S.A.

Gavilanes, 16. Polígono Industrial La Estación. 28320 PINTO (Madrid). Fax: 91 6910997. E-mail: laza-roa@merak-sa.com

La empresa MERAK, S.A. está buscando un licenciado en Ciencias Físicas con el siguiente perfil: experiencia de dos años con la norma ISO 9000; serán muy valorados conocimientos de CMM de software; inglés hablado y escrito, valorándose conocimientos de francés; conocimientos de informática a nivel de usuario. La retribución se establecerá en función de la valía de los candidatos. Lugar de trabajo: Madrid.

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

SOLUTIO CONSULTORES

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

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

-Administrador web (Ref.: AWBOL/901). Se requiere: titulación en carreras técnicas o superiores; conocimientos en: NES/NAS, J2EE, arquitectura de redes, servidores de red, servidores de correo y UNIX. Se ofrece: trabajar en Madrid; excelente ambiente de trabajo; contrato indefinido y salario negociable acorde con la experiencia aportada.

-Consultores SAP para Madrid y Barcelona (Ref.: SAPBOL/901). Se requiere: experiencia como consultor de SAP en uno de sus módulos (también se valorará experiencia como analista); experiencia en el entorno de consultoría informática. Se ofrece: salario altamente atractivo; integración en proyectos importantes; plan anual de formación en función de los intereses individuales; proyección de futuro y atractivo plan de carrera; posibilidad de trabajar en otros entornos.

-Comerciales técnicos junior y senior para Madrid y Barcelona (Ref.: CTBOL/901). Se requiere: preferiblemente titulado universitario; experiencia en venta de servicios de telecomunicaciones de al menos seis meses para los junior y de dos años para los senior; buenos conocimientos de nuevas tecnologías; capacidad de comunicación y trabajo en equipo; valorable buen nivel de inglés. Se ofrece: incorporación a compañía líder de telecomunicaciones en Europa; remuneración muy interesante en fijo/variable; coche de empresa; formación y desarrollo profesional.

-DBA Oracle para empresa líder en telecomunicaciones para Madrid (Ref.: DBABOL/901). Se requiere: estudios de carreras técnicas; experiencia entre dos y cuatro años como Administrador de bases de datos sobre plataformas UNIX. Se ofrece: salario a negociar según valía del candidato; interesante promoción profesional; contrato indefinido y formación a cargo de la empresa.

-Coordinadores de Áreas Senior/web para empresa líder en telecomunicaciones en Madrid (Ref.: CASWEBBOL/901). Se requiere: edad entre 30 y 35 años; experiencia en el área de soporte de aplicaciones en explotación; conocimientos de NT, WEB y e-learning; experiencia fundamentalmente en gestión de presupuestos y costes: Se ofrece: salario a negociar según valía del candidato; interesante promoción profesional y contrato indefinido.

-Gerente de nuevas tecnologías para Barcelona (Ref.: GERBOL/901). Se requiere: titulado superior; carrera profesional en el sector de la informática en empresas de consultoría o servicios informáticos; capacidad para desarrollar proyectos de tecnología avanzada en distintos entornos y plataformas y acostumbrado a dirigir personas y al trato con clientes; experiencia pro-

fesional en torno a los 5 a 8 años; inglés a nivel conversacional. Se ofrece: incorporaciones a empresas líder en Consultoría Tecnológica; remuneración a negociar según valía del candidato; interesante promoción profesional; trato con clientes líderes en todos los sectores.

-Técnicos de Planificación Unix/SQL para Madrid (Ref.: TPLANBOL/901). Se requiere: experiencia de al menos un año con Unix (imprescindible programación en Shell Scripts y AWK), SQL y PL/SQL; valorable conocimientos de herramientas de planificación, Tivoli, Patrol; persona dinámica, proactiva, responsable, organizada, flexible y con capacidad de trabajo en equipo. Se ofrece: incorporación a organización líder de Telecomunicaciones; contrato indefinido; salario a negociar según valía y experiencia del candidato.

-Técnico de Comunicaciones Junior/Cisco para empresa líder en Telecomunicaciones para Madrid (Ref.: TCJCbol/901). Se requiere: titulación técnica; experiencia mínima de un año; amplios conocimientos de IP y routers CISCO; disponibilidad para trabajar en turnos 24x7; formación/certificación CCNA. Se ofrece: salario a negociar según valía del candidato; interesante promoción profesional; contrato laboral.