

Preocupación por la innovación.

La investigación, básica y aplicada, y la innovación constituyen hoy una de las preocupaciones de todos los Gobiernos de la Unión Europea y de España, en particular. Ante la competencia de Estados Unidos y Japón urge tomar medidas si Europa no quiere quedar detrás y abjurar de su condición, que ha mantenido durante siglos, de líder del mundo. Recientemente, la política norteamericana ha fijado tres líneas de investigación preferentes para los próximos años. Estas son: la Biotecnología, la Nanotecnología y la Informática avanzada. Estas tres tecnologías están cambiando ya nuestra sociedad y, previsiblemente, la cambiarán todavía más en un futuro no lejano. En esta línea, el Director General de la DG Empresas de la Comisión Europea, Fabio Colasanti, ha manifestado que "con relación al Japón y a Estados Unidos, el dinamismo económico en Europa se encuentra hoy frenado por la falta de capitales, la rigidez de las estructuras, la inercia, la escasez de personal competente y la burocracia. Nuestra misión consiste en favorecer la creación de un medio en cuyo seno las empresas puedan prosperar, crecer y emplear mano de obra más numerosa y mejor formada".

El Gobierno español no es ajeno a esta preocupación, y la creación de un reciente ministerio así lo corrobora. Vamos a una sociedad en la que la información y el conocimiento, como consecuencia de esa información, serán la auténtica materia prima en la que se sustente primordialmente esa nueva sociedad, que ya llamamos sociedad de la información. Conviene que los poderes públicos europeos legislen, pero que legislen cada vez mejor. Así lo mantiene el citado Colasanti,

Queridos compañeros,

Como en otras ocasiones quiero dedicar estas líneas a informaros sobre algunos proyectos en los que trabaja el Colegio Oficial de Físicos.

Como hemos venido anunciando en anteriores boletines el Colegio ha elaborado un libro sobre residuos radiactivos que trata esta problemática desde una perspectiva bastante novedosa: la importancia de la información al público y del consenso político en la resolución de este problema de gran magnitud.

Por causas ajenas al Colegio en su momento nos vimos obligados a retrasar la presentación y la distribución de esta publicación que cuenta con la colaboración y las aportaciones de la práctica totalidad de los agentes implicados en materia de residuos radiactivos.

Finalmente, a principios del mes de julio se llevará a cabo la presentación pública de este libro que ha generado grandes expectativas en el entorno nuclear. Aunque todavía no podemos adelantaros más detalles, rogamos a todos aquellos que estéis interesados en asistir a este acto que os pongáis en los próximos días en contacto con la secretaría del Colegio para facilitaros las pertinentes invitaciones.

Aprovecho esta ocasión para mandaros un cordial saludo

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo
Presidente

quien ha añadido que "las normas no deben funcionar como unas trabas a la libre competencia sino como unas herramientas que permitan a las empresas ser competitivas e imaginativas, como unos factores del proceso de innovación y de creación de nuevos mercados. Como ha visto con claridad Mario Bunge, las teorías en la ciencia constituyen la culminación de un ciclo de investigaciones y de una guía para otras investigaciones ulteriores, al tiempo que la base de sistemas de reglas, que prescriben el curso de la acción práctica, pues la tecnología es el conocimiento científico puesto en acción. Sin un desarrollo tecnológico resulta imposible sostener el correspondiente desarrollo económico.

Alberto M. Arruti

Asamblea General 2000

El sábado 8 de julio se celebrará la Asamblea General del Colegio Oficial de Físicos. A las 10:30 en primera convocatoria y a las 11:00 horas en segunda.

El orden del día previsto es el siguiente:

- 1.- Lectura y aprobación, si procede, del acta de la Asamblea anterior.
- 2.- Memoria de actividades del Colegio del año 1999.
- 3.- Informe de Tesorería.
- 4.- Actividades previstas para el año 2000.
- 5.- Ruegos y preguntas.

Esperamos poder contar con vuestra presencia en este acto.

II ENCUENTRO IBEROAMERICANO DEL MEDIO AMBIENTE

El Colegio Oficial de Físicos organiza, junto con la Fundación Popular Iberoamericana, el apoyo de los Ministerios de Medio Ambiente de Colombia y España y la colaboración de la Agencia Española de Cooperación Internacional y la Fundación Mapfre, el II Encuentro Iberoamericano en Cartagena de Indias, en el 2001 (fecha pendiente aún por confirmar). Dicho Encuentro se centrará en un tema de gran relevancia en las sociedades actuales: la ecología urbana.

El principal objetivo de este Encuentro es trasladar la experiencia del Congreso Nacional del Medio Ambiente a los países iberoamericanos, potenciando el intercambio de información y experiencias entre los profesionales españoles e iberoamericanos y la cooperación en la protección y desarrollo del medio ambiente, promocionando económica y socialmente y favoreciendo un intercambio cultural, técnico, científico y profesional entre países en desarrollo y economías en transición.

Asimismo, se pretende fomentar que España asuma un importante papel de intermediación política, económica y social en materia medioambiental entre la Unión Europea y los países iberoamericanos.

Para la preparación y seguimiento de dicho Encuentro, se convocarán dos reuniones previas:

1.- Reunión Preparatoria, que tendrá lugar del 24 al 26 de julio de 2000 en Cartagena de Indias, con objeto de diseñar el índice del II Encuentro Iberoamericano del Medio Ambiente.

2.- Reunión Técnica o reunión de seguimiento, que se celebrará en el marco del V Congreso Nacional del Medio Ambiente, del 27 de noviembre al 1 de diciembre del 2000 y que permitirá el intercambio de experiencias. El acto de clausura del V Congreso Nacional del Medio Ambiente servirá de enlace con el II Encuentro Iberoamericano del Medio Ambiente.

Para más información:
<http://www.cofis.es/conama/eima/default.htm>

Cursos ,Masters y Conferencias

UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL

La Universidad de Teruel ha organizado unos cursos de verano entre los que destacamos dos que pensamos que os pueden interesar:

-Curso de compatibilidad electromagnética. Fechas: 3 al 7 de julio. Director del curso: Dr. Francisco Javier Arcega Solsona (E.U.I.T.I. Zaragoza).

-Informática Gráfica: Aplicaciones y Efectos Especiales. Fechas: 17 al 22 de julio. Director del curso: Dr. Francisco Serón (GIGA, Centro Politécnico Superior Universidad de Zaragoza).

Para más información podéis llamar a Centro de Estudios Universitarios. Ciudad Escolar s/n. 44003 Teruel. Telf.: 978 618118, 978 60004. Fax: 978 618170. <http://www.unizar.es>

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENEZES PELAYO

La Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) ha organizado del día 3 al 7 de julio el curso "**El calentamiento global en España. Un análisis de los sectores implicados**". El curso trata de la incidencia de la próxima cumbre de la convención

Marco sobre Cambio Climático (Noviembre del 2000 en La Haya), de los mecanismos flexibles de promoción de energías renovables para neutralizar el exceso de emisiones de CO₂, de la posición de los sectores implicados más importantes (gas, eléctrico, derivados del petróleo, energías renovables, empresas sumidero, etc.), entre otros.

Todos los interesados podéis obtener más información llamando al teléfono 969 220925 o bien, escribiendo un e-mail a la siguiente dirección de correo electrónico: pdelrio@jurto.uclm.es.

FUNDACION UNIVERSIDAD CARLOS III

Despacho 1.1.J.08-Edificio Agustín de Betancourt. Avda. de la Universidad, 30. 28911 Leganés. Madrid. Telf.: 91 6245969/70. Fax: 91 6249430. E-Mail:

cursosextension@fund.uc3m.es

La Universidad Carlos III de Madrid ha organizado unos cursos dirigidos a desempleados de la Comunidad de Madrid, preferentemente mujeres, que quieran recibir formación profesional ocupacional. Los cursos son completamente **gratuitos** y, al finalizar los mismos, se entregará a los alumnos un diploma acreditativo de su realización. Los cursos son:

-Utilización y gestión de la información y normativa medioambientales. Fechas: 3 al 31 de julio. Horario: de lunes a viernes de 9 a 14 horas.

-Arquitecturas y nuevos servicios en la Red Internet. Evolución tecnológica del servicio telefónico. Fechas: 17 al 28 de julio. Horario: de lunes a viernes de 16 a 20 horas.

-Tecnologías de red en Internet. Redes y servicios

internet avanzados. Fechas: 17 julio al 8 de septiembre. Horario: de lunes a viernes de 10 a 14 horas.

-Tecnologías web. Programación web. Fechas: 198 de julio al 12 de septiembre. Horario: de lunes a viernes de 10 a 14 horas.

-Introducción a los sistemas web y al comercio electrónico. Fechas: 29 de junio al 27 de septiembre. Horario: de lunes a viernes de 9 a 14 horas.

-Informática de gestión para la empresa. Fechas: 26 de junio al 8 de septiembre. Horario: lunes a viernes de 9 a 14 horas.

-Comunicaciones ópticas. Fechas: 12 al 25 de julio. Horario: lunes a viernes de 16 a 20 horas.

INSTITUTO PARA LA FORMACION DE LA COMUNIDAD DE MADRID

El Instituto para la Formación de la Comunidad de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid han organizado un curso completamente **gratuito** denominado Experto en **Gestión Energética de Instalaciones**. Uno de los objetivos del curso es preparar a los alumnos para que sean capaces de dirigir la gestión de todo tipo de instalaciones energéticas, domésticas, industriales, institucionales, públicas o privadas, como son: climatización de locales y edificios, producción de agua caliente sanitaria, producción de vapor para usos industriales, alimentación de hornos, secaderos, evaporadores y rectificadores, cogeneración de energía, alumbrado público, etc, incluyendo la programación y la gestión del mantenimiento. En todos los casos se pretara al profesional para su intervención como operador, técnico, inspector e incluso director de

proyecto, diseño, construcción o instalaciones.

El curso está dirigido a titulados universitarios y alumnos de los últimos cursos de escuelas técnicas y facultades, sin trabajar por cuenta ajena e inscritos en el INEM. Tiene una duración de doscientas horas y comenzará el día 20 de septiembre hasta el 1 de octubre. Las clases se impartirán en la ETSI de Caminos, Canales y Puertos de Madrid. El plazo de inscripción es del 4 al 12 de septiembre de 9 a 14 horas en el Registro General del Rectorado de la Universidad Politécnica de Madrid, Avda. Ramiro de Maeztu, 7, Sótano 1, presentando DNI, Tarjeta de Demanda de Empleo del INEM y acreditación de los estudios. Además, se entregará con el impreso de preinscripción del curriculum vitae del interesado.

Para cualquier consulta relacionada con esta convocatoria, podéis llamar a los siguientes teléfonos: 91 3366712 y 91 3365355.

EUROCONFERENCE ON FRONTIERS IN PARTICLE ASTROPHYSICS COSMOLOGY

Esta conferencia se organiza con el apoyo de la European Science Foundation y de la Comisión Europea y hay posibilidades de becas para jóvenes investigadores. Tendrá lugar en San Feliu de Guixols (Gerona) desde el 30 de septiembre hasta el 5 de octubre del presente año

Todos los interesados en asistir podéis encontrar más información en http://www.esf.org/euresco/00/p_c00142a.htm o bien, en la siguiente dirección: Secretaría Científica. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Física Corpuscular (IFIC). 46100 Burjasot (Valencia). Persona de contacto: Dr. José W. Furtado Valle (valle@nac12.ific.uv.es).

FUNDACION CONDE DEL VALLE DE SALAZAR

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Ciudad Universitaria. 28040 MADRID.

La Fundación Conde del Valle de Salazar organiza la novena Convocatoria del **Master en Gestión y Control Ambiental en la Empresa**, que dará comienzo el próximo mes de octubre.

El programa tiene la finalidad de preparar profesionales cualificados en la resolución de problemas medioambientales, así como directivos de calidad, capaces de, no solo crear, sino gestionar un Departamento de Medio Ambiente. La organización del programa corresponde al Departamento de Ingeniería Forestal adscrito a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes de la Universidad Politécnica de Madrid. Las clases y sesiones de trabajo se desarrollarán en las aulas y laboratorios del Departamento.

El programa formativo va dirigido a directivos de todo tipo de empresas, profesionales de todos los sectores así como estudiantes, postgraduados y doctorandos de distintas titulaciones. Para poder acceder a estos cursos Master y de Especialización será preciso estar en posesión de un título universitario. No obstante, para los cursos de especialidad, podrán acceder también, los profesionales sin titulación universitaria, directamente relacionados con la especialidad, que acrediten la superación del Curso de Orientación Universitaria, de Formación Profesional de Segundo Grado o análogas. Para el Master y Cursos de Especialidad, podrán acceder aquellos alumnos de últimos cursos de carreras universitarias. Para cursar los Módulos independientemente no se requiere requisito alguno de admisión.

Dado que existe un número limitado de plazas se ha propuesto una fecha anticipada de matriculación para colegiados. En este sentido, y para realizar la reserva de matrícula antes del 1 de Julio, es imprescindible abonar 100.000 pesetas antes de esa fecha.

Para más información, podéis poneros en contacto con la Fundación Conde del Valle de Salazar en el teléfono 91 3366403 a través de Ana Hermoso o M^a Angeles Álamo.

CAP GEMINI

Condesa de Venadito, nº. 7. 28027 MADRID. Tel.: 91 432 81 00. (horario de 16:00 a 20:00) www.capgemini.es

Como os informamos en boletines anteriores os detallamos los cursos de calendario que CAP GEMINI tiene previsto impartir en breve. Como novedad, se ofrece a todos los colegiados un **5% de descuento en el precio** de dichos cursos:

Visual Basic Avanzado. Precio: 61.500 Ptas. Duración: 20 horas. Fechas: 17 al 20 de julio. Madrid-Barcelona.

Java Avanzado. Precio: 64.000 Ptas. Duración: 16 horas. Fechas: 17 al 20 de junio. Madrid.

Java Avanzado. Precio: 54.000 Ptas. Duración: 12 horas. Fechas: 24 al 26 de julio. Madrid.

ASP. Precio: 36.000 Ptas. Duración: 8 horas. Fechas: 27 y 28 de julio. Madrid.

ADO. Precio: 36.000 Ptas. Duración: 8 horas. Fechas: 31 de julio al 1 de agosto. Madrid.

Java Script. Precio: 54.000 Ptas. Duración: 12 horas. Fechas: 3 y 4 de julio. Madrid.

Front Page. Precio: 49.500 Ptas. Duración: 16 horas. Fechas: 10 al 13 de julio. Madrid.

IIS. Precio: 36.000 Ptas. Duración: 8 horas. Fechas: 5 y 6 de julio. Madrid.

Windows 2000 Server Administración. Precio: 80.000 Ptas. Duración: 20 horas. Fechas: 3 al 7 de julio. Madrid-Barcelona.

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:

-Desarrolladores Junior (Ref: DJBOL/00) sin experiencia; amplios y con conocimientos de Bases de Datos.

-Desarrolladores en JAVA. (Ref:DJAVABOL/00). Se requiere experiencia en desarrollo de JAVA y conocimientos de algunos de estos lenguajes: HTML, Javascript; C o C++.

-Desarrolladores en Visual Basic y C++. (Ref.: DVBBOL/00). Se requiere experiencia en desarrollo de Visual Basic o C++; amplios conocimientos de Bases de Datos y de protocolos de Comunicación y Metodología orientada a objetos.

-Comerciales Informáticos para Madrid y Barcelona. (Ref.: COMINF BOL/00). Se requiere experiencia comercial de al menos 6 meses en empresa de productos o servicios informáticos; conocimientos informáticos en Internet y programación; inglés a nivel conversacional y preferiblemente con estudios superiores. Es imprescindible poseer vehículo propio.

-Desarrolladores de Demos. (Ref: DDEBOL/00). Se requiere uno o dos años de experiencia en lenguajes de programación visuales y en desarrollo de demos corporativas a partir de las especificaciones de nuevas versiones.

-Programadores y Analista de programadores en entorno transaccional Tuxedo. (Ref.: TUXBOL/00). Se requiere conocimientos de C, C++/SQL, herramienta Service Builder y monitor de transacciones TUXEDO.

-Formadores de Software de Gestión.(Ref.: FORMBOL/00). Se requiere experiencia en empresas Software e inglés valorable.

Para todos los puestos podéis poneros en contacto con Solutio Consultores enviando Curriculum Vitae y fotografía reciente indicando la referencia por correo, fax o e-mail.

INNOVA INSTRUMENTACION, S.L.

Collado Mediano, 32. 28230 Las Rozas MADRID. Telf.: 91 7105650. Fax.: 91 7105651. E-Mail: info@innovainst.com

Innova Instrumentación, empresa dedicada a la comercialización y distribución de material científico (láseres, fibra óptica, etc.) precisa incorporar un Ingeniero de Ventas con las siguientes características:

Licenciado en Ciencias Físicas o Ingeniero con experiencia; inglés fluido y con disponibilidad para viajar.

Todos los interesados en esta oferta podéis mandar vuestro curriculum vitae a la dirección arriba indicada o bien, al e-mail de referencia.

HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU DE BARCELONA

El Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona precisa incorporar un **especialista en radiofísica hospitalaria** para el servicio de Radiofísica y Radioprotección. Ofrecen un contrato temporal de un año.

Los interesados en obtener más información podéis poneros en contacto con la Doctora Montserrat Ribas en el teléfono 93 2919319. También podéis escribir un e-mail a la siguiente dirección de correo electrónico:

mribas@hsp.santpau.es