

Investigar en Madrid

Recientemente, ha sido presentado el III Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica, en el que se contempla una inversión de 35.273 millones de pesetas durante los próximos tres años. En esta cantidad, van incluidas aportaciones públicas y privadas. Se empezará en el año 2000 con 8.518 millones de pesetas. Se trata de que la Comunidad de Madrid se coloque en la vanguardia de la ciencia y de la técnica. Y, al tiempo, conseguir que, gracias al progreso tecnológico, las empresas se hagan más competitivas.

Estas pretensiones del Gobierno de la Comunidad están basadas en tres elementos fundamentales, que son: la propia comunidad científica, el empresariado y la Administración. Madrid es la única región de España que supera ligeramente la media europea en inversiones en I+D. Conviene destacar que en nuestra Comunidad 50.000 personas se encuentran vinculadas con la investigación científica dentro del ámbito universitario público o privado, los organismos públicos de investigación del Estado, como es el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y el ámbito empresarial. En este momento, se considera a Madrid como la segunda región más innovadora de Europa, encontrándose inmediatamente después de Stuttgart.

El gasto empresarial en investigación, del 1,8 por ciento, es también superior a la media nacional, aunque existen grandes desequilibrios entre los avances científicos y su conversión en éxitos empresariales, que son los que hacen aumentar la competitividad.

Queridos compañeros,

El inicio del nuevo milenio hace de estas fiestas navideñas unas fechas especialmente señaladas. En esta ocasión quiero aprovechar estas líneas del Boletín Informativo para haceros partícipes de un proyecto del Colegio de Físicos que espero os resulte de gran interés.

Sin lugar a dudas el final de este siglo que culmina está marcado por el boom de las telecomunicaciones. Las capacidades de las nuevas Tecnologías Telemáticas y de la red Internet están revolucionando no sólo el mercado, sino también la forma de comunicarnos, abriendo unas posibilidades para intercambiar información, antes inimaginables.

En estos días el Colegio de Físicos concreta un acuerdo de colaboración con la Red de Colegios Profesionales que puede ser muy beneficioso para nuestro colectivo. Esta Entidad ha creado un portal interprofesional en Internet que contendrá las páginas Web de los principales Colegios de España, dará información de los distintos sectores profesionales, creará foros de discusión abiertos o restringidos, etc.

Además la Red de Colegios Profesionales (www.recol.es) ofrece a nuestro colectivo la posibilidad de que cada colegiado disponga de un correo electrónico y 5 Mb de espacio Web personal para todos los que lo soliciten.

A la espera de concretaros esta oferta en próximos Boletines, aprovecho esta ocasión para mandaros un cordial saludo y desaros unas felices fiestas navideñas.

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo
Presidente

Se ha constituido un Centro Virtual de I+D, que es un portal de Internet, que permitirá el intercambio de información y el contacto entre investigadores, asociaciones empresariales y Administraciones públicas, además de promocionar la oferta regional de ciencia y tecnología. Comenzará con la participación de 5.000 científicos en organismos públicos, 500 empresas y 400 jóvenes investigadores.

Este III Plan Regional es un exponente de lo que, cada vez con mayor intensidad, sucede en Euro

pa y es la importancia que las regiones tienen en el proceso de innovación tecnológica.

Conviene recordar también que el Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo e Innovación Tecnológica tiene prevista una inversión de más de medio billón de pesetas anuales entre los años 2000 y 2003.

Alberto M. Arruti

Charla orientativa sobre las oposiciones de radiofísica hospitalaria

Como todos los años, esperamos que en los próximos días saldrá publicada la convocatoria en el Boletín Oficial del Estado para las oposiciones de Radiofísica Hospitalaria, según nos ha comunicado el Ministerio de Sanidad y Consumo. Al igual que en convocatorias anteriores el Colegio enviará a los colegiados toda la información en cuanto a plazos de presentación de solicitudes y requisitos en el momento que aparezca publicado en el B.O.E.

Como sabéis, la Comisión de Física Médica ha elaborado un programa, una bibliografía y ha recopilado los exámenes corregidos desde el año 93 al 97 que se encuentran a vuestra disposición totalmente gratuitos. Próximamente se recibirán los exámenes del 98-99. Para adquirirlos podéis contactar con la secretaria del Colegio.

Una de las componentes de la Comisión de Física Médica y miembro del tribunal de estas oposiciones, Dña. Pilar Olivares Muñoz, se ha prestado para impartir una charla orientativa sobre estos exámenes. El Colegio ha solicitado un aula en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón (C/ Doctor Esquerdo, nº. 46. Madrid) para la celebración de la misma. Aunque no tenemos aún una fecha concreta, sabemos que se impartirá a mediados de enero.

Todos los interesados podéis contactar con la secretaria del Colegio para hacer la inscripción.

Actualización científica y didáctica en el área de Electromagnetismo

Como os comentamos en el pasado boletín de septiembre el Colegio tiene previsto desde hace algún tiempo dar un curso sobre "actualización científica y didáctica en el

área del electromagnetismo". Se trata de un curso homologado por el Ministerio de Educación y Cultura, con una duración de 30 horas que conlleva la obtención de 3 créditos. Aunque en anteriores ocasiones os comunicamos que se celebraría a finales de año, debido a problemas técnicos nos vemos obligados a posponerlo. No obstante, mantendremos las preinscripciones de todos los interesados que os habéis puesto en contacto con nosotros.

En próximos boletines os mantendremos informados sobre este tema.

Jornada sobre Campos Electromagnéticos y Salud

A la espera de poder confirmar una fecha definitiva para el curso de "actualización científica y didáctica en el área del electromagnetismo", el Colegio de Físicos junto al Colegio de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones y el Colegio de Biólogos organizará el próximo día 20 de enero una jornada sobre "campos electromagnéticos y salud".

Durante el desarrollo de esta jornada se tratará la influencia de los campos electromagnéticos en la salud, el estado de la cuestión en líneas de alta tensión, en radiofrecuencias y en monitores de vídeo. También se abordará el tema desde una visión más general incluyendo una introducción a esta polémica, exponiendo la normativa nacional e internacional al respecto y explicando los mecanismos biofísicos de interacción entre los CEM y la salud humana.

Entre los ponentes estarán representantes de los tres colegios profesionales organizadores, médicos de prestigio, responsables del Ministerio de Sanidad, representantes de Comisiones Obreras y UGT, y técnicos de algunas empresas directamente implicadas: Red Eléctrica de España, Telefónica, Amena...

El lugar de celebración de esta jornada, que transcurrirá entre las 9:30 horas a las 20:00 horas, es probablemente la Fundación Centro de Salud.

Debido a que las plazas son limitadas, rogamos a todos los colegiados que estén interesados en asistir a esta sesión se pongan en contacto con la secretaria del Colegio para mandarles una invitación.

Jornadas sobre Sistemas de Información Ambiental

En relación a la preparación del V Congreso Nacional del Medio Ambiente, ha tenido lugar en Navarra (Pamplona) unas jornadas sobre Sistemas de Información Ambiental.

Representantes del Ministerio de Medio Ambiente y de la práctica totalidad de las Comunidades Autónomas se han reunido los días 15 y 16 de diciembre para debatir sobre las dificultades técnicas que encuentran a la hora de aplicar la Ley 38/1995 que regula el libre acceso a la información ambiental. Cómo estructurar los datos y contenidos en páginas Web, el precio de la información ambiental, el límite entre acceso a la información y confidencialidad, o la aplicación de la Teledetección y de técnicas GPS en medio ambiente son algunos temas que se han cuestionado en estas sesiones.

En estas jornadas se han definido las directrices del grupo de trabajo sobre "Sistemas de Información Ambiental" de cara a la celebración del V Congreso Nacional del Medio Ambiente, que tendrá lugar en Madrid en noviembre del año 2000.

Conferencia sobre instalaciones nucleares y territorio

Como sabéis el Colegio está elaborando el primer Libro Blanco sobre "residuos radiactivos y su percepción pública". Debido al interés que

ha suscitado esta publicación entre nuestro colectivo, queremos informaros de las últimas novedades sobre este tema.

Según ha podido saber el Colegio de Físicos existe una preocupación creciente en el seno de la Unión Europea sobre temas relacionados con la energía nuclear y la información al público. Así, en estos días se ha traspuesto a España la Directiva Europea sobre campañas de difusión en los municipios de afectados por las centrales nucleares.

Además, el próximo 2 y 3 de febrero tendrá lugar en Bruselas una conferencia sobre instalaciones nucleares y territorio, que tratará el impacto socioeconómico de esta industria, el futuro de la energía nuclear y de los residuos radiactivos, las políticas nucleares en Europa y las experiencias territoriales en instalaciones nucleares en funcionamiento.

A esta reunión acudirán las principales asociaciones de municipios afectados de toda Europa, de los principales centros de investigación, y de los principales organismos públicos internacionales.

III Taller Internacional de Reciclaje

*Palacio de Convenciones
La Habana, Cuba
19 y 20 de julio de 2000*

Temáticas Principales: Los residuos sólidos; su recuperación y reciclaje. Gestión Ambiental Empresarial. Recuperación y reciclaje de envases y embalajes; normativas y legislaciones. El reciclaje de materiales pétreos de la construcción; aplicaciones. Tecnologías de tratamiento y reciclaje; tendencias y nuevas vías de desarrollo. Educación y cultura comunitaria; la publicidad en el reciclaje. Reciclaje y medio ambiente; política y estrategias nacionales.

Modalidades de Participación: Conferencias magistrales. Ponencias

en temas especializados. Mesas Redondas. Visita a la Feria Internacional y a Empresas. Los interesados podéis conseguir mayor información en:

www.metanica.islagrande.com

KALEIDOSCOPIO

Biblioteca Jurídica

C/ Modesto Lafuente, nº. 29. 28003 MADRID. Tel./Fax: 91 535 32 70
E-mail: kaleidos@teleline.es

Las instituciones y los órganos comunitarios (la Comisión Europea, el Consejo, el Parlamento Europeo...) así como los Organismos Internacionales (ONU, Banco Mundial, UNESCO, la Agencia Internacional de Energía Atómica, la OMC, etc...) convocan regularmente oposiciones generales a las que están llamados los Licenciados y Diplomados de todas las disciplinas.

En las oposiciones comunitarias, la ONU y sus múltiples agencias y órganos reclutan a miles de funcionarios en el mundo, para ello, exigen superar un Test General de Admisión común para todas las especialidades y nacionalidades.

Kaleidoscopio Ind. Publ. Es una editorial especializada en la preparación a dichas oposiciones comunitarias e internacionales. Estas publicaciones resultan indispensables para la preparación y superación de dichas pruebas.

Para mayor información consultar la página web www.kaleidoscopio.com.

Cursos y Másteres

MEAZTE, S.L.
Informática y Gestión

Avda. Miranda, nº. 3, Dpto. 10-14
48901 Barakaldo. Tel.: 944 780 388.
<http://www.meatze.es>

El tremendo auge que están experimentando las Tecnologías de la Información, la aparición del EURO

y su traslado a las Aplicaciones Informáticas, el denominado efecto 2000..., están haciendo que la demanda de Profesionales Informáticos crezca geométricamente. El centro de MEAZTE pone a tu disposición: formación impartida con tecnología vanguardista; realce del Trabajo Práctico, acorde con la demanda a satisfacer; lo que conlleva un equipo por alumno/a; Formación Integral con un equipo de Profesores expertos y Profesionales de la materia a impartir; la solvencia de una empresa líder en el sector Informático como I.B.M.; la seguridad que da el que los módulos del curso sean desarrollados y avalados por la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid; reconocimiento y homologación por parte de la A.E.C.E.I.

Según el acuerdo concertado con MEATZE todos aquellos colegiados interesados podrán beneficiarse de un descuento del 15%.

Para mayor información podéis contactar con la secretaría del colegio o bien con las oficinas del centro.

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 enero:

Access Avanzado Inscripción 50.000 Ptas. Duración: 16 horas. Fechas: 17 al 20 de enero.

Windows Nt Server Inscripción: 65.000 Ptas. Duración: 20 horas. Fechas: 24 al 28 de enero.

Visual Basic Inscripción: 50.000 Ptas. Duración: 20 horas. Fechas: 31 al 4 de febrero.

VisualBasic Ava. Inscripción: 60.000 Ptas. Fechas: 7 al 11 de febrero.

Universidades

*Universidad de Alicante. B.O.E.
núm. 300. Jueves 16 de
diciembre de 1999.*

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 una plaza en cada una de las siguientes áreas:

-Área de conocimiento: Óptica. Área al que pertenece la plaza: Catedráticos de Universidad. Actividades: Tecnología Óptica.

-Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Cuerpo de profesores titulares de Universidad. Actividades: docencia en tipos abstractos de datos.

Bolsa de Trabajo

IDEAL OBJECTS

*Servicios Profesionales en
Tecnología de Objetos y
Componentes*

Alcalá, nº. 261-265. 28027 MADRID.
Tel.: 91 405 98 90. Fax: 91 405 98
93. <http://www.idealobjects.com>

Empresa líder en Tecnología Orientada a Objetos precisa Programadores con experiencia en Java (JDK, RMI, Servlets, EJB, ...). Incorporación inmediata y retribución según valía.

Los interesados podéis contactar con la Srta. Cristina Artigues en el número 91 405 98 90.

SARTORIOUS Y MONTOJO CONSULTORES

C/ Alberto Alcocer, nº. 46, 3º A.
28016 MADRID. Tel.: 91 457 05 00.
Fax: 91 457 18 98.
sartoriusymontojo@attempora.es

SARTORIOUS Y MONTOJO es una Consultoría de Selección y Formación especializada en Recur-

sos Humanos, cuyos clientes son compañías nacionales e internacionales de gran prestigio.

Programador Junior en Java:

Requisitos: experiencia de 6 meses en programación en JAVA. Dominio del lenguaje de programación JAVA. Conocimiento de las nuevas tecnologías en Internet.

Se ofrece contrato indefinido y retribución a convenir según experiencia aportada. Incorporación inmediata.

Analista Internet:

Requisitos: experiencia mínima de 1 año como analista o analista-programador. Dominio del lenguaje de programación JAVA y de las últimas tecnologías en Internet.

Se ofrece incorporación a importante proyecto relacionado con las nuevas tecnologías en Internet. Contrato indefinido y retribución a convenir según experiencia aportada.

Programador Senior en Java:

Requisitos: experiencia de 1 año en proyectos relacionados con Internet. Dominio del lenguaje de programación JAVA. Conocimiento de las últimas tecnologías en Internet.

Se ofrece contrato indefinido y retribución a convenir según la experiencia aportada. Incorporación a interesante proyecto relacionado con las últimas tecnologías en Internet.

BULL (ESPAÑA), S.A.

Departamento de Recursos Humanos. Pº. Doce Estrellas, nº. 2. Campos de las Naciones. 28042 MADRID.

Requisitos: se valorarán los conocimientos altos de inglés. Altos conocimientos de informática a nivel de usuario. Se valorarán las prácticas realizadas en otras empresas del sector y en empresas en el extranjero. Capacidad intelectual, sensibilidad comercial, relaciones humanas y capacidad de trabajo. Disponibilidad para realizar viajes frecuentes.

Servicio militar cumplido. Documentación: C.V.

HEWLETT PACKARD ESPAÑOLA, S.A.

Departamento de RR.HH. Carretera Nacional VI, km. 16,500. 28230 Las Rozas. (Madrid).

Requisitos: se valorarán conocimientos altos en inglés. Conocimientos de informática a nivel de usuario, PC, entorno Windows, tratamiento de textos, bases de datos, hojas de cálculo, programación y correo electrónico. Se valorarán prácticas realizadas en la propia empresa o en otras del mismo sector. Alto expediente académico, iniciativa y trabajo en equipo. Disponibilidad para realizar viajes frecuentes. Documentación: C.V., carta de solicitud, expediente académico y fotografía reciente.

INDRA

Departamento de recursos humanos. C/ Mar Egeo, nº. 4. 28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Requisitos: se valorarán los conocimientos altos de inglés. Conocimientos de informática a nivel de usuario, entorno Windows, bases de datos, hojas de cálculo, programación, Internet, páginas Web y otros. Se valorarán las prácticas realizadas en la propia empresa y en otras del sector. Capacidad de aprendizaje, iniciativa, trabajo en equipo, flexibilidad y adaptación. Disponibilidad para realizar viajes frecuentes. Servicio militar cumplido. Documentación: C.V., carta de solicitud y fotografía reciente.

CLASES PARTICULARES

Se precisa profesor/a de Matemáticas de C.O.U. o Matemáticas II para impartir clases particulares.

Se pagarán aproximadamente 2.200 Ptas. la hora. Los interesados contactad con Belén en el número 91 474 88 02.