

Fingerplus, el primer Foro que reúne a todos los Colegios Profesionales vinculados a las profesiones técnicas, universidades y empresas, tuvo lugar los pasados 29 y 30 de octubre en el Palacio de Congresos de Madrid. El Colegio se sumó a este importante Congreso de la ingeniería.

**EL COITT PARTICIPA EN EL FORO DE INGENIERÍA,
ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Las profesiones técnicas al completo se dan cita en Madrid



Los pasados 29 y 30 de octubre se celebró en el Palacio de Congresos de Madrid Fingerplus, el Foro Profesional de Ingeniería, Energías Renovables y Eficiencia Energética, que llevó como título «Ingeniería por una España Sostenible». Este ha reunido por primera vez a todos los profesionales relacionados con las profesiones técnicas, para aportar soluciones en el ámbito de la innovación y el desarrollo profesional.

Con un formato innovador y proyección de futuro, Fingerplus se ha convertido en el punto de encuentro de referencia en Sostenibilidad, Innovación, Empleo y

Formación. En su Consejo Asesor destaca la presencia de los Colegios Profesionales vinculados a las profesiones técnicas, universidades, empresas, asociaciones, centros de investigación e instituciones. El programa que se presentó incluía Jornadas Técnicas de Ingeniería y de Sostenibilidad y Eficiencia energética, al tiempo que Proyectos de Innovación y Mesas redondas sobre Innovación en Gestión de Ingenierías, Turismo sostenible y Ciudades Sostenibles. Además, Fingerplus contó con un espacio para stands y una Mesa de Empleo para ingenieros.



Stand del COITT en el Foro de Ingeniería, Energías Renovables y Eficiencia Energética.

A este gran congreso de las ingenierías se sumaron 52 empresas, 46 instituciones y organismos públicos, 24 Colegios Profesionales, 15 asociaciones empresariales y 6 universidades y escuelas de negocios. Como ejemplo de esta actuación conjunta, el Foro ha contado con la participación de representantes de todos los ámbitos de las profesiones técnicas. Coordinado por Fernando González, Director de Agenda-plus, empresa organizadora del evento, el Congreso ofreció una clara radiografía de la situación actual de las ingenierías en España.

Jose Javier Medina, Presidente de la AEITT y miembro del Consejo Asesor del Foro, impartió una interesante ponencia sobre la oferta y demanda de tecnologías y sobre las expectativas de empleo en el sector. Medina recordó la cantidad de ingenieros existentes en España, una cifra que ronda los 470.000 profesionales, de los cuales 320.000 son aproximadamente ingenieros técnicos y unos 150.000 ingenieros.

¿Hacia dónde van todos esos profesionales? Medina señaló que ese total de ingenieros va de la Sociedad de la Información a la Sociedad del Conocimiento. Al menos, esa es la pretensión del colectivo. «Por un lado, partimos de la formación y, por otro lado, de las necesidades de la empresa». Medina re-

cordó que estos dos factores, formación y necesidades de la empresa, tienen que converger a través de una serie de conceptos básicos, como la innovación, la competitividad o la implantación tecnológica.

Medina participó también como moderador en la Mesa de Empleo, en la que Federico Gutiérrez-Solana, Presidente de la CRUE, hizo la presentación general. En esta mesa impartieron ponencias Antonio Páez, Vicerrector de la Universidad Politécnica de Madrid. Águeda Benito, Rectora de la Universidad Europea de Madrid y Consuelo Alonso, Directora de la División de Energías Renovables SOCOIN – Grupo Gas Natural.

La mayoría de los ponentes coincidió en destacar que sin innovación en materia de ingeniería y sostenibilidad, España no conseguirá salir de la situación en la que se encuentra. El grado de competitividad está directamente relacionado con las inversiones en I+D+i, y, según los participantes del encuentro, esto no debe ser sólo materia de instituciones y grandes compañías.

«Los avances deben llegar al hogar y la pyme. De nada nos sirve contar con buenas ideas en I+D de las ingenierías o en el sector de las sostenibles si no sabemos trasladarlas al día a día del ciudadano».

Como soluciones, los participantes propusieron incentivar la cooperación, contribuir al desarrollo económico a través de la apuesta por proyectos sostenibles basados en la innovación, trabajar por la renovación de los motores tradicionales de la economía española, —Turismo y Construcción— trasladando a estos ámbitos la innovación tecnológica y la sostenibilidad, y aplicar estos conocimientos y proyectos a toda la industria española.

Los participantes reivindicaron también la necesidad de una mayor ayuda oficial por parte del Ministerio de Asuntos Exteriores, del Instituto de Cooperación y otros organismos relacionados, resaltando que los beneficios de las empresas españolas en materia de innovación, repercuten en ingresos y beneficios para el país.

En 10 años, las energías renovables podrán crear más de 1 millón de empleos

En el foro se hizo referencia a los datos ofrecidos por un último informe del Programa de Naciones Unidas para el Medioambiente (PNUMA), que hacía referencia a la posibilidad de que el empleo «sostenible» genere más de un millón de empleos en 10 años. «Si contamos con más de un 17% de parados, cifra que tiende a subir. ¿Por qué no apostar por un sector que sabemos que nos ayudará a salir de la crisis?» han señalado durante las jornadas.

Varios ponentes apoyaron esta afirmación reconociendo el impulso de las energías renovables como respuesta para salir de la crisis con solidez, y estabilidad.

SI EL SECTOR NO REACCIONA, NO HABRÁ PROFESIONALES

Sin embargo, durante el foro se resalta que otro de los problemas actuales con el que cuenta nuestro país es la falta de vocación de los ingenieros, que ha bajado en los últimos 6 años. Esta bajada se ha demostrado con cifras alarmantes, como que un 40% de los estudiantes que comienzan una carrera de ingeniería, abandonan antes de finalizar. Según los ponentes, el problema no está en las uni-

versidades, sino en la situación actual de la economía española. y el nivel de bienestar. Por ello, la solución pasa también por las empresas, entidades, colegios profesionales, universidades, y todos los agentes implicados.

HACIA UNA ESPAÑA SOSTENIBLE

En las Jornadas de Sostenibilidad y eficiencia energética, los ponentes se centraron en hablar del aquí y el ahora, «Kyoto y el 20-20-20 quedan muy lejos. Las soluciones hay que buscarlas aquí y ahora» se escuchó en las Jornadas de Sostenibilidad y Eficiencia Energética.

Entre los ejemplos de proyectos que ya se están desarrollando destacó la exposición de Alejandro Arranz, Director General de Innovación y Tecnología del Ayuntamiento de Madrid sobre las acciones que Madrid está llevando a cabo para convertirse en una «ciudad sostenible y ciudad del conocimiento, plenamente interconectada, con proyección sostenible para el futuro» y la presentación de Rafael Gimeno, Director Gerente de CLUSTER de Sostenibilidad y Energías Renovables de la Comunidad de Madrid, para el impulso de fuentes alternativas de energía.

A este importante Congreso acudieron representantes de los Colegios Profesionales y relevantes ingenieros y arquitectos españoles. Entre ellos, Edelmiro Rúa, Presidente de Unión Profesional de Colegios de Ingenieros de Madrid, María Luisa Marco, Directora de División de Innovación y Transferencia de Conocimiento del CIEMAT, Antonio Paloma Sobrini, Decano del Colegio de Arquitectos, Gonzalo Echagüe, Decano del Colegio de Físicos, Gonzalo Meneses, Presidente del INITE y Anibal Figueiras, Presidente de la Real Academia de la Ingeniería.

Los miembros del Consejo Asesor, resaltaron la importancia de la ingeniería española, tanto superior como técnica, y el reconocimiento del que goza a nivel mundial gracias a proyectos como el AVE o la concesión de la ampliación del Canal de Panamá. Detrás de estos proyectos está la figura del ingeniero espa-



ñol, que es muy considerado en el exterior dada su alta cualificación.

Sin embargo, a pesar de este reconocimiento, la gran competencia con el mundo anglosajón y los países emergentes, hace necesaria una ayuda oficial para fomentar las oportunidades profesionales y formativas, y la internacionalización de los proyectos españoles. «Fingerplus, supone para nosotros un primer paso en la puesta en común de las necesidades de las ingenierías en materia de formación, y un escaparate para mostrar al mundo las posibilidades de este sector valorado mundialmente, como motor de la economía de nuestro país».

Por otro lado, María Luisa Marco del CIEMAT señaló que el Foro debatió dos de las cuestiones clave del momento: los aspectos sociales, económicos, y medioambientales de la sostenibilidad y la energía, y el Modelo energético del futuro, elementos clave para la competitividad de la ingeniería española.

En representación de las entidades colaboradoras, participaron también Rafael Gimeno, Director Gerente del Cluster de sostenibilidad y energías renovables de la Comunidad de Madrid y Alejandro Arranz, Director General de Innovación y Tecnología del Ayuntamiento de Madrid. Gimeno hizo referencia a la importancia de esta convocatoria para la promoción y consolidación del sector de Energías Renovables en España, y en particular, en Madrid: «El 80% de la energía que se consume en España es im-

portada. En el caso de Madrid, a falta de recursos energéticos autóctonos, la solución pasa por reducir la dependencia exterior impulsando fuentes alternativas de energía».

Por su parte, Alejandro Arranz comentó que la participación del Ayuntamiento en este Foro está englobada en las líneas de actuación enfocadas a avanzar hacia una «ciudad del conocimiento, plenamente interconectada, con proyección sostenible para el futuro» y el papel estratégico de la ingeniería como una de las profesiones clave en la creación e impulsora de estas tendencias tecnológicas.

Dos representantes de las empresas patrocinadoras del Foro, Gonzalo de Castro, Director Comercial y de Marketing de TÜV RHEINLAND, comentaron la importancia del desarrollo del Turismo Sostenible en nuestro país y la necesidad de que sectores económicos tradicionales, como el turismo y la construcción, desarrollen proyectos I+D+i para superar la actual crisis.

Para terminar, Pilar García, Directora de Comunicación de SENER Grupo, destacó el espacio que dedicó el Foro dedicado a Proyectos de Innovación y Empleo, e hizo referencia a los retos a los que se enfrenta nuestro país en materia de la innovación y a la importancia de un Foro como Fingerplus para transmitir a los futuros profesionales la existencia de proyectos emocionantes e innovadores en los que se puede trabajar con el bienestar de la sociedad. ●

@ntena

General Moscardó, 33
Teléf.: 91 536 37 87 • Fax: 91 535 25 53
28020 Madrid
Gabinete de Prensa
E-mail: prensa@coitt.es

TARIFAS DE PUBLICIDAD 2009



TAMAÑO:

Sangre: 210 x 297 mm.

Mancha: 190 x 262 mm.

PERIODICIDAD:

Trimestral (4 números al año)

TIRADA:

10.000 ejemplares, de distribución entre los Técnicos, Ingenieros y empresas relacionadas con el sector electrónico y de telecomunicación

NOTAS:

- Estas tarifas estarán en vigor hasta diciembre de 2009.
- Descuento de Agencias el 15%.

TARIFAS

COLOR:

1 pág. interior	900 €
1 pág. interior durante un año*	2.705 €
1/2 página interior	600 €
1/2 pág. interior durante un año* ..	1.800 €
4ª de cubierta.....	1.140 €

4ª de cubierta durante un año*.....	3.425 €
2ª o 3ª de cubierta	1.050 €
2ª o 3ª de cubierta durante un año*..	3.145 €

ENCARTES:

De 4 páginas	1.080 €
De 2 páginas	900 €

* 4 números al año