

Profesiones Técnicas, Empresas Tecnológicas, Universidades de referencia y Centros de Investigación se unen en un proyecto común, FINGERPLUS, que ofrece soluciones para un desarrollo sostenible y oportunidades de empleo y formación en sectores tecnológicos y de innovación.

FINGERPLUS se articula con una zona de exposición y mesas de debate sobre Ingeniería, Sostenibilidad, Eficiencia Energética, Proyectos de Innovación, Programas de Formación y planes de ayuda a emprendedores de base tecnológica y científica.

Invitaciones profesionales

previo registro en

www.fingerplus.com

91 564 81 59

info@agendaplus.es

consultar programa en

www.fingerplus.com/programa.php



COMITÉ DE HONOR

- S.A.R. El Príncipe de Asturias
- M^a Teresa Fernández de la Vega Sanz
 Vicepresidenta Primera del Gobierno y Ministra de la Presidencia
- Alberto Ruiz-Gallardón Jiménez
 Alcalde de Madrid
- Salvador Santos Campaño
 Presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Madrid
- Arturo Fernández Álvarez
 Presidente de CEIM-Confederación Empresarial de Madrid
- María Jesús Prieto Laffargue
 Presidenta de FMOI-Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería

CONSEJO ASESOR

- Manuel Acero García. *Presidente*
 IIE - INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA
- Edelmiro Rúa Álvarez. *Presidente*
 UNIÓN PROFESIONAL DE COLEGIOS DE INGENIEROS
- José Javier Medina Muñoz. *Presidente de la AEITT y de Relaciones Internacionales del INITE*
- Aníbal Figueiras Vidal. *Presidente*
 REAL ACADEMIA DE LA INGENIERÍA
- Juan de Dios Alférez Cantos. *Presidente del Comité Nacional Español FEANI*
- Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo. *Presidente*
 COLEGIO OFICIAL DE FÍSICOS
- Paloma Sobrini Sagaseta de Ilurdoz. *Decano*
 COAM - COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE MADRID
- Enrique Soria Lascorz. *Director de la División de Energías Renovables*
 CIEMAT - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS
- Ángel Sánchez de Vera. *Jefe del Departamento de Servicios y Agricultura*
 IDAE-INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA
- Javier Benayas de Álamo. *Director del Programa UAM SOSTENIBLE*
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
- Gonzalo León Serrano. *Vicerrector de Investigación*
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
- Francisco López Ferreras. *Director*
 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
- Javier Ponce Martínez. *Jefe del Departamento de Promoción a la Innovación*
 CDTI - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL
- José Ribes Pantoja. *Gerente de la Escuela Industrial y Jefe del Área de Formación Inicial*
 CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE MADRID
- Juan Mulet Meliá. *Director General*
 FUNDACIÓN COTEC
- Juan Gascón Cánovas. *Director de Telecomunicaciones y de I+D+i de AETIC*
 ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE ELECTRÓNICA, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES DE ESPAÑA
- Gonzalo Múzquiz Vicente-Arche. *Secretario Técnico*
 UNIÓN PROFESIONAL
- Ignacio Mosso Santiagos. *Consejero Delegado*
 TÜV RHEINLAND
- Fernando González García. *Director*
 AGENDAPLUS

Palacio de Congresos de Madrid. 29 y 30 Octubre 09

Ingeniería para una España Sostenible



www.fingerplus.com

Organiza



Colaboran



Patrocinio Global



Patrocinan



Jornadas Técnicas



Partners Ingeniería



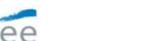
Comunicación



Cooperación Institucional



Asociaciones Sectoriales y Territoriales



9,30 Sesión Inaugural: Sostenibilidad e Ingeniería en una Economía Global

10,30 - 12,00 MESA 1 Competitividad y servicio de las organizaciones profesionales a la sociedad

5 Ponencias: 12'
Debate: 30'

- Orientación de los Colegios para formar profesionales productivos, competitivos y útiles para la sociedad.
- El papel de las organizaciones profesionales. Servicio e imagen de los profesionales ante la sociedad.
- Reflexión sobre el papel del ingeniero en la alta dirección.
- Orientación al mundo laboral: adecuación de la oferta de titulaciones y profesiones técnicas a la realidad del mercado. Inquietudes y necesidades del mundo empresarial.
- Colaboración entre ingenieros y arquitectos en el diseño y la explotación de las nuevas tecnologías.

Ponentes

- Edelmiro Rúa. Presidente de UNIÓN PROFESIONAL DE COLEGIOS DE INGENIEROS.
- Gonzalo Echagüe. Presidente del COLEGIO OFICIAL DE FÍSICOS.
- Paloma Sobrini. Decano del COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE MADRID-COAM.
- Jesús Rodríguez. Decano del COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID.
- Vicente Martínez. Presidente del CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE PERITOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES.

Moderador

- Luis Eugenio Suárez. Presidente de la Comisión de Formación de UNIÓN PROFESIONAL y Presidente del COLEGIO OFICIAL DE GEÓLOGOS.

12,15 - 13,45 MESA 2 Plataformas para el reconocimiento profesional de las titulaciones técnicas

4 Ponencias: 15'
Debate: 30'

- Generación del talento profesional en el proceso formativo: académico-prácticas-experiencia.
- Plataformas de utilidad social para el reconocimiento y la habilitación profesional.

Ponentes

- Felipe Pétriz. Director de Política Universitaria del MINISTERIO DE EDUCACIÓN.
- Salvador Ordóñez. Rector de la UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO.
- Manuel Acero. Presidente del INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA.
- Gonzalo Meneses. Presidente del INSTITUTO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE ESPAÑA-INITE.

Moderador

- Francisco López. Director de la ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. UNIVERSIDAD DE ALCALA.

15,45 - 17,15 MESA 3 El profesional de la innovación

1 Ponencia: 20'
4 Expertos: 10'
Debate: 30'

- ¿Qué exige la innovación a sus profesionales?
- ¿Qué encuentran en esta actividad sus profesionales?
- Los ámbitos privados y públicos de esta actividad profesional.
- Las oportunidades que ofrece España.
- ¿Es atractiva esta actividad en nuestro país? ¿Debería incentivarse?

Ponente

- Fernando Temprano. Director de Tecnología de REPSOL.

Expertos/Comentaristas

- Gonzalo León. Vicerrector de Investigación de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
- David del Val. Director de Servicios para el Cliente Final de TELEFÓNICA I+D.
- Federico Mayor. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA.
- Jerónimo Angulo. Director del Área de Energía y Medio Ambiente de SENER GRUPO.

Moderador

- Juan Mulet. Director General de la FUNDACIÓN COTEC.

17,30 - 19,00 MESA 4 Análisis de la oferta y la demanda de tecnologías. Empleabilidad de los profesionales

5 Ponencias: 12'
Debate: 30'

- Espacio Europeo de Educación Superior. Progreso de los criterios de Bolonia.
- Implantación de nuevas titulaciones por países.
- Competencias y atribuciones de los profesionales.
- La formación no tecnológica del ingeniero: Negociación, comunicación, financiación y management.
- Procesos que conducen a la divergencia entre oferta y demanda de profesionales.

Ponentes

- Lars Bytoft. Presidente de FEANI.
- Manuel Acero. Presidente del INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA.
- José Javier Medina. Presidente de la AEITT y de Relaciones Internacionales del INITE.
- Juan de Dios Alférez. Presidente del Comité Nacional Español de FEANI.
- José María Vilá. Presidente de FTI-FUNDACIÓN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.

Moderador

- Aníbal Figueiras. Presidente de la REAL ACADEMIA DE LA INGENIERÍA.

10,30 - 12,00 MESA 5 Sostenibilidad y energía

1 Ponencia: 20'
3 Expertos: 10'
Debate: 40'

- Aspectos sociales, económicos y medioambientales.
- El modelo energético del futuro.

Ponente

- Ignacio Cruz. Director de la Unidad de la Energía Eólica de CIEMAT.

Expertos/Comentaristas

- Ismael Aznar. Subdirector General de Comercio de Emisiones y Mecanismos de Flexibilidad MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO.
- Pablo León. Interventor de la Junta de Gobierno de COIIM, Presidente de la Comisión de Energía COIIM/AIIM y Subdirector de Nuevos Derarrollos de ENDESA.
- Juan Bachiller. Director General del CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA.

Moderadora

- María Luisa Marco. Directora de División de Transferencia de Conocimiento del CIEMAT.

12,15 - 13,45 MESA 6 Eficiencia energética

6 Ponencias: 10'
Debate: 30'

- El Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética 2008-2012.
- La eficiencia energética en el transporte.
- La eficiencia energética en la industria.
- La eficiencia energética en la edificación: las instalaciones y el modelo de Empresas de Servicios Energéticos.
- La eficiencia energética en la edificación: el urbanismo y el diseño de los edificios.
- Auditoría en Eficiencia Energética.

Ponentes

- Juan Antonio Alonso. Director de Ahorro y Eficiencia Energética del IDAE.
- Maj-Britt Larka. Subdirectora General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial de la D.G. de Calidad del Aire del MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO.
- Carlos López Jimeno. Director General de Industria, Energía y Minas de la COMUNIDAD DE MADRID.
- Teo López. Director de 3i INGENIERÍA.
- Pilar Pereda. Arquitecto especialista en eficiencia energética del COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE MADRID-COAM.
- Manuel Jesús Díez. Director Técnico de Electrotecnia y Tecnología de los Edificios de TÜV RHEINLAND.

Moderador

- José Ribes. Gerente de la Escuela Industrial de la CÁMARA DE COMERCIO DE MADRID.

15,45 - 17,15 MESA 7 Estrategias en Energías Renovables

Presentación: 20'
4 Ponencias: 10'
Debate: 30'

- Desarrollo de las Energías Renovables, marco regulatorio, situación actual y futura.
- Tecnologías en las diversas fuentes de Energías Renovables, I+D.
- Coste y financiación de las Energías Renovables.
- Modelo energético actual y perspectivas.

Introducción

- Jaume Margarit. Director de Energías Renovables del IDAE.

Expertos/Comentaristas

- Luis Jesús Sánchez de Tembleque. Subdirector de Regímenes Especiales COMISIÓN NACIONAL DE LA ENERGÍA.
- Mercedes Ballesteros. Responsable de la Unidad de Biomasa del CIEMAT.
- Gonzalo Ruiz de Angulo. Departamento de Financiación de Proyectos de Energía del BBVA.
- Heikki Wilstedt. WWF.

Moderador

- Javier Benayas. Director del Programa UAM SOSTENIBLE de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.

17,30 - 19,00 MESA 8 Las ETIC en la sostenibilidad y el medio ambiente

Presentación: 10'
5 Ponencias: 10'
Debate: 30'

- ETIC y Economía Sostenible.
- Las ETIC y su papel en la sostenibilidad.
- Gestión Logística.
- Gestión de la Sostenibilidad.
- Certificación de Data Centers. "Green IT".

Introducción/Moderador

- Edmundo Fernández. Director de Electrónica y Medio Ambiente de AETIC.

Expertos/Comentaristas

- Ezequiel Navarro. GRUPO PREMO.
- Silverio García. Asesor Experto en Energías Renovables en CONSULTRANS.
- EVERIS.
- Adolfo Borrero. TELVENT.
- Ricard Vela. Director IT-CIO West Europe-South America de TÜV RHEINLAND.

9,30 - 12,00 Innovación para la Sostenibilidad y la Eficiencia Energética

Introducción/ Moderador

- Rafael Gimeno. Director Gerente. CLUSTER DE SOSTENIBILIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Casos Prácticos

- Energía solar por concentración. • Avances tecnológicos de la planta termoeléctrica Gemasolar. Juan Ignacio Burgaleta. Director de Tecnología de TORRESOL ENERGY.

- Valorización de residuos • Sostenibilidad de un proceso necesario de biometanización de residuos. Alejandro Terriza. Socio Director de BIOAURUM.

- Biomasa • La biomasa como oportunidad y realidad. Jesús Collantes. Presidente de IDER.

- Eficiencia Energética • Certificación Leed. Eficiencia rentable. David Lázaro. Director de Energía y Sostenibilidad de CB RICHARD ELLIS.

- Nuevas tecnologías del alumbrado • Iluminación sostenible. José Luis Hernán. Presidente de LEDANDLED.

Conclusión

- Madrid como oportunidad. • PROMOMADRID

12,00 - 12,30 Hogar digital, ciudades digitales y parques tecnológicos

Ponente

- Ramón Sagarra. Director de Infraestructuras de 22@BARCELONA.

12,30 - 14,00 Mesa de Empleo

Presentación: 10'
6 Ponencias: 10'
Debate: 20'

Presidente

- Federico Gutiérrez-Solana. Presidente de la CRUE.

Ponentes

- Javier Uceda. Rector de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
- Águeda Benito. Rectora de la UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID.
- Consuelo Alonso. Directora de la División de Energías Renovables SOCOIN - GRUPO GAS NATURAL.
- PRICEWATERHOUSECOOPERS.
- GRUPO ACCIONA.

9,30 - 11,00 Innovación en gestión de ingenierías

1 Presentación: 30'
2 Casos prácticos: 30'

Presentaciones

- Sistemas colaborativos y eficiencia en gestión de ingenierías.

- Alejandro Salvador. Director General de EXACT SOFTWARE.

Casos prácticos

- Gestión de procesos de ingenierías con EXACT SYNERGY.

- GRUPO GUASCOR • ASSYCE

11,00 - 12,30 Turismo Sostenible

4 Presentaciones: 15'
Debate: 30'

Ponentes

- Álvaro Carrillo. Director General del ITH – INSTITUTO TECNOLÓGICO HOTELERO.
- Fernando Fraile. Director General del ICTE – INSTITUTO PARA LA CALIDAD TURÍSTICA ESPAÑOLA.
- Luis Ortega. Director Corporativo de Medio Ambiente & Ingeniería de NH HOTELES.
- Carlos Romero. Director de I+D+ i de SEGITTUR.

Moderador

- Gonzalo de Castro. Director Comercial y Marketing de TÜV RHEINLAND.

12,30 - 14,00 Ciudades Sostenibles

4 Presentaciones: 15'
Debate: 30'

Moderador

- COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE MADRID-COAM

Ponentes

- Sergio Fernández. Responsable de Proyectos de la FUNDACIÓN MOVILIDAD DE MADRID.
- Juan Carlos Gimeno. Presidente de la FUNDACIÓN CIUDADES SOSTENIBLES.
- José Manuel López. Presidente de ALCORCÓN EMPRESARIAL .

14,00 Clausura [Sala 1]