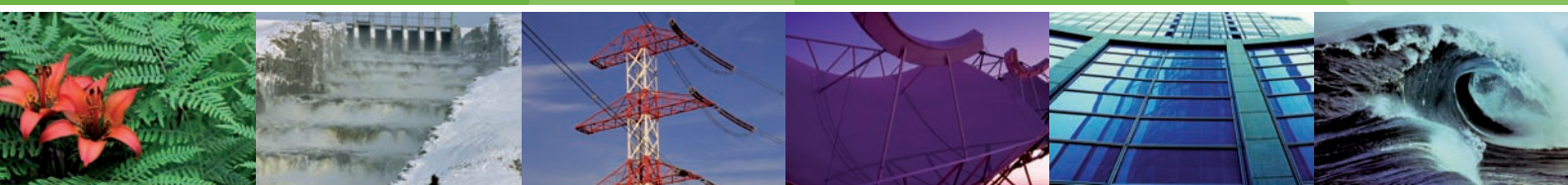


Profesiones Técnicas, Empresas Tecnológicas, Universidades de referencia y Centros de Investigación se unen en un proyecto común, FINGERPLUS, que ofrece soluciones para un desarrollo sostenible y oportunidades de empleo y formación en I+D+i.

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.

El Foro se dirige a:

- Directivos y cuadros técnicos de:
- Colegios profesionales (Ingeniería, Arquitectura y Ciencias).
- Empresas.
- Administraciones públicas.
- Universidades.
- Asociaciones territoriales, sectoriales y profesionales.
- Universitarios y Licenciados en:
- Ingenierías.
- Enseñanzas Técnicas.
- Ciencias Experimentales.



COMITÉ DE HONOR

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

CONSEJO ASESOR

- Manuel Acero García. *Presidente*
 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 - FÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ASSOCIATIONS NATIONALES D'INGÉNIEURS
- 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
- 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

Organiza



www.fingerplus.com

Patrocinio Global



Colabora



Colabora



Patrocinan



Jornadas Técnicas



Cooperación Institucional



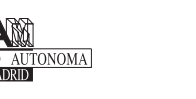
Profesiones Técnicas



Organizaciones Empresariales y Asociaciones



Universidades



Partners



JORNADA TÉCNICA SOBRE INGENIERÍA [Sala 1]

29 de octubre

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 E 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

3 Ponencias: 20'
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.
- Manuel Acero. Presidente del INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA.
- Gonzalo Meneses. Presidente del INSTITUTO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE ESPAÑA-INITE.

Moderador

- Edelmiro Rúa. Presidente de UNIÓN PROFESIONAL DE COLEGIOS DE INGENIEROS.

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

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

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

JORNADA TÉCNICA SOBRE SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA [Sala 2]

29 de octubre

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

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

- 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

- Juan José Sánchez. Asesor de la Secretaría de Estado de Cambio Climático del MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO.
- Pablo León. Interventor de la Junta de Gobierno de COIIM y Presidente de la Comisión de Energía COIIM/AIIM
- Juan Bachiller. Director General del CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA.
- Miguel Vega. Director de Innovación y Estudios Estratégicos de GENOMA ESPAÑA.

Moderadora

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

12,15 - 13,45 MESA 6 Eficiencia energética

Ponencia: 20'
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 Diez. 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. Experto en Energía de WWF.

Moderador

- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.

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

Presentación: 20'
4 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. Director General de GRUPO PREMO.
- Silverio García. Asesor Experto en Energías Renovables en CONSULTRANS.
- Gregorio Medina. Socio Responsable de Initiatives de EVERIS.
- Ricard Vela. Director IT-CIO West Europe-South America de TÜV RHEINLAND.

PROYECTOS DE INNOVACIÓN / MESA DE EMPLEO

30 de octubre

9,30 - 12,00

Presentación: 30'
5 Casos prácticos: 15'
Conclusión: 15'
Debate: 30'

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. Vicente Orts. Director de Atracción de Inversiones de PROMOMADRID.

12,00 - 12,30

3 Ponencias: 5'
Debate: 15'

Hogares Sostenibles

La domótica para el hogar sostenible.

Ponentes

- Valentín Fernández. Secretario Técnico de la Comisión Multisectorial del Hogar Digital de ASIMELEC.
- Katja Klinkenberg. Project Manager de SOLAR DECATHLON 2009 TEAMSPAIN. UPM.
- Stefan Junestrand. Responsable de CASADOMO.com

Moderadora: Inés Leal. Responsable del portal de construcción sostenible CONSTRUIBLE.es

12,30 - 14,00

Presentación: 15'
5 Ponencias: 10'
Debate: 25'

Mesa de Empleo

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.
- María Ángeles Martín. Jefe de Servicio de Empleo. COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
- Consuelo Alonso. Directora de la División de Energías Renovables de SOCOIN - GRUPO GAS NATURAL.
- Jean Philippe Nadier. Socio Director de GINKO.

Moderador: José Javier Medina. Presidente de la AEITT y de Relaciones Internacionales del INITE.

9,30 - 11,00

Presentación: 30'
2 Casos prácticos: 30'

Innovación en gestión de ingenierías

Presentación

- 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

Turismo Sostenible

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.
- Francisco Díaz. Delegado Comercial Centro de BUDERUS.

Moderador: Gonzalo de Castro. Director Comercial y Marketing de TÜV RHEINLAND.

12,30 - 14,00

5 Ponencias: 12'
Debate: 30'

Ciudades Sostenibles

- La Ciudad Sostenible, habitat de la sociedad del conocimiento.
- Sostenibilidad Ambiental: el Agua y el Medio.
- Desafíos de movilidad de la ciudad sostenible.
- El marco estratégico de las ciudades.
- El Caso Alcorcón: de la RSC a la Sostenibilidad.

Ponentes

- Fernando Herrero. Jefe de Servicio de Cooperación Tecnológica del AYUNTAMIENTO DE MADRID.
- Alfonso Ferrada. Senador.
- Ignacio Ramos. Responsable de Gestión de Conocimiento y Redes de la FUNDACIÓN MOVILIDAD DE MADRID.
- Juan Carlos Gimeno. Presidente de la FUNDACIÓN CIUDADES SOSTENIBLES.
- José Manuel López. Presidente de ALCORCÓN EMPRESARIAL.

Moderador: Marcos González. Director General de MEDIARESPONSABLE y Editor de CORRESPONSABLES.

14,00 Clausura [Sala 1]