



D. Manuel Acero. *Presidente*  
IIE - INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA

D. Edelmiro Rúa. *Presidente*  
UNIÓN PROFESIONAL DE COLEGIOS DE INGENIEROS

D. José Javier Medina. *Presidente de Relaciones Institucionales*  
INITE-AEITT

D. Aníbal Figueiras. *Presidente*  
REAL ACADEMIA DE LA INGENIERÍA

D. Gonzalo Echagüe. *Presidente*  
COLEGIO OFICIAL DE FÍSICOS

Dña. Paloma Sobrini. *Decano*  
COAM - COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE MADRID

D. Enrique Soria. *Director de la División de Energías Renovables*  
CIEMAT - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS

D. Ángel Sánchez de Vera. *Jefe del Departamento de Servicios y Agricultura*  
IDAE-INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA

D. Javier Benayas. *Vicerrector de Campus y Calidad Ambiental*  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

D. Gonzalo León. *Vicerrector de Investigación*  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

D. Francisco López. *Director*  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

D. Javier Ponce. *Jefe del Departamento de Promoción a la Innovación*  
CDTI - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

D. José Ribes. *Gerente de la Escuela Industrial. Jefe del Área de Formación Inicial*  
CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE MADRID

D. Juan Mulet. *Director General*  
FUNDACIÓN COTEC

D. Juan Gascón. *Director de Telecomunicaciones y de I+D+i de AETIC*  
ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE ELECTRÓNICA, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES DE ESPAÑA

D. Gonzalo Múzquiz. *Secretario Técnico*  
UNIÓN PROFESIONAL

D. Fernando González. *Director*  
AGENDAPLUS

# Foro de Innovación, Empleo y Formación

Foro Profesional de Ingeniería,  
Energías Renovables y Eficiencia Energética

Organiza



Partners

Tecnología



RR.HH.



Sostenibilidad



Hogar Digital



Vivienda Sostenible



Comunicación



Consejo Asesor

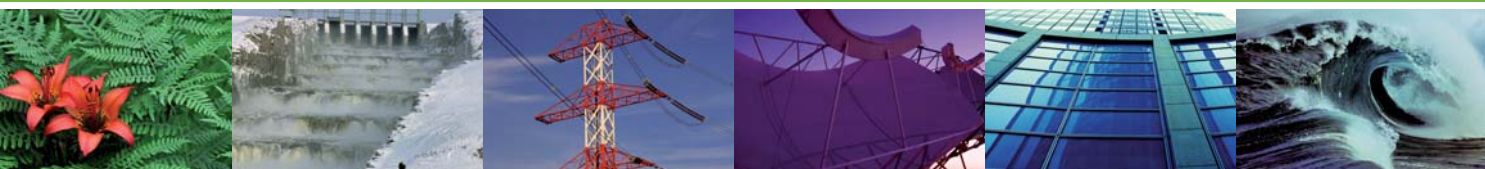


Colaboran



Inscripciones

agendaplus • 91 564 81 59 • info@agendaplus.es • www.fingerplus.com





stands interactivos de acceso a empleo / proyectos I+D+i / ayudas y subvenciones a emprendedores

## Un Foro de Innovación para el Empleo y la Formación de Ingenieros y Técnicos de I+D+i

FINGERPLUS se plantea como el punto de encuentro más innovador sobre tecnología, formación y empleo para que los profesionales de ingeniería, arquitectura, informática y ciencias (física, química, biología, geología y matemáticas) conozcan las innovaciones y planes de desarrollo profesional que ofrecen empresas en sectores clave de nuestra economía: tecnologías de la información y comunicaciones, tecnologías limpias, medio ambiente, energías renovables, eficiencia energética y arquitectura bioclimática.

Los asistentes (profesionales, titulados universitarios y técnicos de formación profesional) presentarán sus currículum vitae y candidaturas (área de tecnología y empleo), además de tener acceso a la oferta de formación postgrado de universidades y escuelas de negocios (MBA, tecnologías, energías renovables).

El simposium permitirá conocer, con un funcionamiento dinámico y participativo, los aspectos sociales, económicos y medioambientales de la sostenibilidad, proyectos innovadores de ingeniería, la oferta y demanda de empleo, las estrategias en energías renovables y políticas de eficiencia energética.

A su vez, FINGERPLUS servirá para que las administraciones públicas que formulan y gestionan las políticas europeas, nacionales, autonómicas y locales, así como Organismos Públicos de Investigación (OPIs), centros de investigación, colegios profesionales y asociaciones empresariales informen de sus estrategias de actuación, planes de estímulo y ayudas a emprendedores.

### » EMPRESAS

Este espacio tecnológico está representado por expositores de diversos sectores, con el objetivo de presentar sus innovaciones y captar currículum vitae para sus departamentos de I+D+i:

- » Empresas de Ingeniería:
  - Aeronáutica
  - Eléctricas
  - Edificación
  - Geológica y Geotécnica
  - Industrial
  - Informática
  - Obras Públicas
  - Robótica
- » Automóvil
- » Calidad
- » Centros de I+D+i
- » Construcción / Edificación
- » Consultoría tecnológica
- » Control de Procesos Industriales
- » Desarrollo de Hardware y Software
- » Energía
- » Estudios de Arquitectura y Urbanismo
- » Fotogrametría
- » Holografía
- » Integración en red de energías renovables
- » Logística y Transporte
- » Medio Ambiente
- » Minería de datos
- » Parques Tecnológicos
- » Prevención de Riesgos
- » Química, Farmacia, Cosmética
- » Recursos Humanos
- » Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- » Trabajo Temporal
- » Otros Sectores Tecnológicos

### » FORMACIÓN

- » Universidades públicas
- » Universidades privadas
- » Centros de postgrado
- » Escuelas especializadas en nuevas tecnologías
- » Masters y cursos superiores en energías renovables

Las universidades y empresas de formación tendrán la ocasión de presentar sus líneas de investigación y postgrados, tanto a estudiantes de últimos cursos como a profesionales en ejercicio.



### » ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- » Tecnologías eléctricas: Eólica, fotovoltaica, biomasa, minihidráulica, solar termoelectrónica
- » Solar térmica (agua caliente sanitaria/calefacción)
- » Transporte y movilidad sostenibles
- » Hidrógeno y pila de combustible
- » Geotérmica / olas / mareas
- » Empresas de servicios energéticos
- » Aprovechamiento de residuos:

Agrícolas / Forestales / Urbanos / Aceites usados

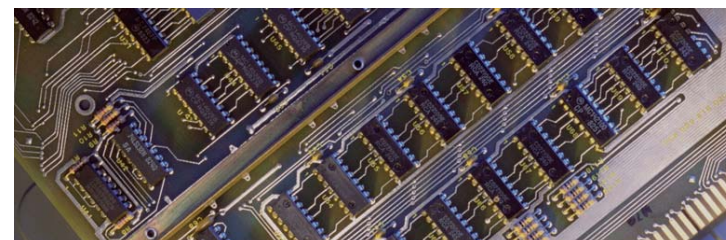
En estos stands se presentarán planes de carrera y formación para la incorporación de personal técnico, así como los últimos avances en diferentes campos:

- » Equipos y sistemas:
  - Producción, explotación, desarrollo, fabricación, instalación, operación y mantenimiento
- » Modelos energéticos y sostenibles
- » Gestión energética de proyectos e infraestructuras
- » Proyectos de ingeniería
- » Tecnologías para la sostenibilidad energética
- » Integración de energías renovables en la edificación
- » Consultoría energética / Eficiencia energética
- » Bioclimatismo

### » INSTITUCIONES

El espacio institucional se integra con:

- » Administraciones Públicas:
  - Unión Europea
  - Administración del Estado
  - Administración autonómica
  - Administración local
  - Agencias de energía
  - Organismos Públicos de Investigación (OPIs)
  - Oficinas de empleo de países europeos
- » Colegios profesionales:
  - Ingeniería
  - Ciencias: Física / Química / Biología / Geología / Matemáticas
  - Arquitectura
- » Asociaciones empresariales del sector energético
- » Asociaciones territoriales
- » Asociaciones de profesionales de ingeniería en informática
- » Organizaciones sindicales



## S I M P O S I U M

### avance de programa

- Sesión Inaugural  
Sostenibilidad e Ingeniería en una economía global

#### • Jornadas Técnicas. Mesas de Debate

##### INGENIERÍA

###### MESA 1

- **Competitividad y servicio de las organizaciones profesionales a la sociedad**
- 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.

###### MESA 2

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

###### MESA 3

- **El Profesional de la Innovación**
- Orientación a la Innovación ante la crisis económica.
- Sinergia en I+D+i Administración - Universidad - Empresas.
- Soluciones para incentivar la vocación científica y tecnológica. La formación, respuesta a medio plazo.

###### MESA 4

- **Análisis de la oferta y la demanda de tecnologías. Empleabilidad de los profesionales**
- 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.
- Colaboración entre ingenieros y arquitectos en el diseño y la explotación de las nuevas tecnologías.
- Procesos que conducen a la divergencia entre oferta y demanda de profesionales.

#### SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

###### MESA 5

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

###### MESA 6

- **Eficiencia Energética**
- El Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética 2008-2012.
- La Eficiencia energética en transporte / edificación / industria.
- La perspectiva de la ingeniería.

###### MESA 7

- **Estrategias en Energías Renovables**
- Desarrollo de las energías renovables, marco regulatorio, situación actual y futura.
- Tecnologías en las diversas fuentes de energías renovables, I+D.
- Financiación de las energías renovables.

###### MESA 8

- **Proyectos Innovadores**
- Energía eólica marina.
- Las nuevas tecnologías del alumbrado.
- Las nuevas tecnologías en biomasa.
- Las ETIC en la sostenibilidad y el medioambiente.
- La transversalidad en la eficiencia energética.
- Aplicación de electrónica de potencia en energía.

Inscripción gratuita para colegiados  
y estudiantes universitarios

consultar mesas y ponentes en:  
[www.fingerplus.com](http://www.fingerplus.com)