



[www.fingerplus.com](http://www.fingerplus.com)



Organiza



Colabora



Colabora



# 29 Y 30 SEPTIEMBRE 2010

Palacio Municipal de Congresos [MADRID, CAMPO DE LAS NACIONES]

Cooperación en el proyecto, publicaciones y comunicación



Ingeniería para una España sostenible



# El Foro de la Economía Verde

En el Foro Internacional de Ingeniería, Energías Renovables, Eficiencia Energética y Medio Ambiente el conjunto de profesiones técnicas, universidades de referencia, administraciones públicas, organizaciones empresariales y empresas tecnológicas ofrecen un punto de encuentro en el ámbito de la sostenibilidad y la innovación a directivos, cuadros técnicos y futuros profesionales.

Fingerplus está diseñado para dar participación a líderes empresariales y profesionales ávidos de saber cómo ser más verde, una vez que sabemos el qué del desarrollo sostenible y cuando éste ya está en la agenda política y económica de España.

El proyecto se articula con mesas de debate en torno a tres áreas:

- Sostenibilidad e Ingeniería.
- Mix Energético. El papel de las Renovables.
- Economía Sostenible y Eficiencia Energética.

Con objeto de difundir los contenidos de FINGERPLUS como foro de referencia en la economía verde, se editan tres publicaciones con aportaciones y conclusiones de todas las entidades colaboradoras:

- Revista Sostenibilidad y Conocimiento.
- Especial Fingerplus ABC.
- Esostenible: Informe España Sostenible 2010.



S.A.R. el Príncipe de Asturias recibió en audiencia a los miembros del Consejo Asesor de Fingerplus el pasado 15 de diciembre.

En el transcurso de la recepción, celebrada en el Palacio de la Zarzuela, se puso de manifiesto el interés estratégico del proyecto para ofrecer soluciones en esta coyuntura económica, así como la dimensión internacional que adquiere la edición de 2010.

La Organización hizo entrega a S.A.R. de un libro resumen del programa desarrollado en 2009

# CONSEJO ASESOR

Manuel Acero García. Presidente del INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA

Alejandro Arranz Calvo. Director General de Innovación y Tecnología del AYUNTAMIENTO DE MADRID

María Benjumea Cabeza de Vaca. Presidenta de INFOEMPLEO.COM

Yves Billiet-Prades. Vicepresidente de AICA- ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS DE ALCOBENDAS

Rafael Camacho Fumanal. Director General de la FUNDACIÓN GENOMA ESPAÑA

CLUSTER DE SOSTENIBILIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES DE LA COMUNIDAD DE MADRID (Director Gerente pendiente de confirmar)

Juan de Dios Alférez Cantos. Presidente del COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL-FEANI

Gonzalo Echagüe Méndez. Presidente del COLEGIO OFICIAL DE FÍSICOS y de la Comisión de Medio Ambiente de UNIÓN INTERPROFESIONAL

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

María Ángeles Espinosa Bayal. Vicerrectora de Campus y Calidad Ambiental de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

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

Juan Gascón Cánovas. Director de Contenidos Digitales e I+D+i de AETIC

Alfonso González Hermoso de Mendoza. Director General de EOI

José Luis González Vallvé. Presidente de TECNIBERIA

Juan José Guzmán López. Director Comisión Industria, Energía y Medio Ambiente de la CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE MADRID

Luis M. Jiménez Herrero. Director Ejecutivo del OBSERVATORIO DE LA SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA

Gonzalo León Serrano. Vicerrector de Investigación de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Teo López López. Presidente del GRUPO 3i INGENIERÍA

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

Gonzalo Meneses Martín. Presidente del INITE - INSTITUTO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE ESPAÑA

Ignacio Mosso Santiagos. Consejero Delegado de TÜV RHEINLAND

Juan Mulet Meliá. Director General de la FUNDACIÓN COTEC

Gonzalo Múzquiz Vicente-Arche. Secretario Técnico de UNIÓN PROFESIONAL

Emilio Olías Ruiz. Director de la ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III

Martín Pérez. Presidente. ASIMELEC

Javier Ponce Martínez. Jefe del Departamento de Promoción de la Innovación del CDTI

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

Alejandro Salvador Tabarnero. General Manager de EXACT

Ángel Sánchez de Vera. Jefe del Departamento de Servicios y Agricultura del IDAE

Miryam Sánchez Porcel. Directora General del PARQUE TECNOLÓGICO VALDEMINGÓMEZ

Paloma Sobrini Sagaseta. Decano del COAM - COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE MADRID

Enrique Soria Larscorz. Director de la División de Energías Renovables del CIEMAT

Tomás Vera Romero. Director de la AGENCIA DE LA ENERGÍA DE MADRID

Fernando González García. Socio Director de AGENDAPLUS

9.15

## SESIÓN INAUGURAL.

- S.A.R. el Príncipe de Asturias
- M<sup>a</sup> Teresa Fernández de la Vega. Vicepresidenta Primera del Gobierno y Ministra de la Presidencia
- Aníbal Figueiras. Presidente. REAL ACADEMIA DE LA INGENIERÍA

## DIMENSIÓN MEDIOAMBIENTAL, ECONÓMICA Y SOCIAL DE LA SOSTENIBILIDAD

- Luis Jiménez. Director Ejecutivo. OSE-OBSERVATORIO DE LA SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA

## CONTRIBUCIONES DE LA INGENIERÍA FRENTE A LA CRISIS

- José Luis González Vallvé. Presidente. TECNIBERIA

### MESA 1

10.30 - 12.00

*Introducción 10'  
2 ponencias de 15'  
3 casos de 10'  
Coloquio y resumen 20'*

## LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO Y LA PROFESIÓN DEL INGENIERO

El papel del ingeniero en el desarrollo de la economía del conocimiento.

- Impacto en la UE de la Directiva Europea de Servicios.
- La ingeniería y su interés público. Impacto de la profesión en la eficiencia energética y el medio ambiente.
- Casos de éxito en ingeniería.
  - Tecniberia presenta tres casos de empresas (Grande, Mediana y Pequeña), especificando en cada uno el proyecto realizado, su innovación y la aportación que ofrece como solución a la crisis.

### PONENTES

- Pamela Brumter. Jefe de la Unidad de Desarrollo de Políticas y de Coordinación del Mercado Interior. D.G. Mercado Interior. COMISIÓN EUROPEA
- Arturo Romero. Director del Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (MIGMA). EOI Catedrático de Ingeniería Química. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.
- TECNIBERIA

### MODERADOR

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

### MESA 2

12.15 - 13.45

*Introducción 10'  
4 ponencias de 15'  
Coloquio y resumen 20'*

## OPORTUNIDADES EN INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS INGENIERÍAS Y LA ARQUITECTURA

- Programas de ayuda.
- Casos prácticos de gestión empresarial de ingenierías y empresas de energías renovables en entornos internacionales.
  - Integración de la información del negocio mediante las TIC.
  - Gestión internacional del conocimiento dentro de la empresa en un entorno descentralizado.
  - Control del rendimiento del negocio. Consolidación financiera y legal.
- Casos prácticos de Pymes. Retos y oportunidades.
- Grandes proyectos internacionales.

### PONENTES

- Javier Serra. Director de la División de Iniciación a la Exportación y Formación Empresarial. ICEX
- Alejandro Salvador. General Manager. EXACT
- Jesús Martín. Director del Programa de Internacionalización de PYMES. EOI
- Carlos Lamela. Presidente Ejecutivo. ESTUDIO LAMELA

### MODERADOR

- Juan de Dios Alférez. Presidente del Comité Nacional Español. FEANI

### MESA 3

15.45 - 17.15

*Introducción 10'  
5 ponencias de 12'  
Coloquio y resumen 20'*

## LA INNOVACIÓN EN LAS INGENIERÍAS, LA ARQUITECTURA Y LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

- La innovación, principal solución ante la crisis.
- Casos de innovación en TIC y sostenibilidad.
- Aplicaciones de la ingeniería en arquitectura y obras públicas.
- Soluciones para incentivar la vocación científica y tecnológica. La formación, respuesta frente a la crisis.
- Cómo crecer en plena crisis.

### PONENTES

- José Ramón Jiménez. Presidente. TECOPY
- Martín Pérez. Presidente. ASIMELEC
- Juan Gascón. Director de Contenidos Digitales e I+D+i . AETIC
- Luis Nebot. Director General. ASSYCE

### MODERADOR

- Gonzalo Meneses. Presidente. INITE-INSTITUTO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE ESPAÑA

### MESA 4

17.30 - 19.00

*Introducción 10'  
4 ponencias de 15'  
Coloquio y resumen 20'*

## INNOVACIÓN EN INGENIERÍAS, CONSULTORÍAS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS: GESTIÓN EMPRESARIAL

- Innovación en procesos. LEAN MANAGEMENT aplicado a la ingeniería.
- Innovación en procesos mediante sistemas de gestión colaborativos.
- Innovación en la gestión y explotación del proyecto.

### PONENTES

- Victoriano Conde. Presidente. ASOCIACIÓN DE EMPRESAS LEAN
- Óscar Arriero. Director General. GUASCOR SERVICIOS
- Antonio J. Fernández. Director Departamento de Ingeniería de Explotación. IBERDROLA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
- Juan Mulet. Director General. FUNDACIÓN COTEC

### MODERADOR

- Javier Méndez. Director de Innovación y Competitividad. CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE MADRID

9.15

**SESIÓN INAUGURAL** (*Consultar página anterior*)

**MESA 5**

10.30 - 12.00

### EL MIX DE LA OFERTA ENERGÉTICA

- Fuentes de energía. Su disponibilidad. Presente y futuro.
- Costes de generación eléctrica. Sus componentes. Subvenciones. Expectativa.
- Integración y operatividad de los distintos componentes del mix energético.
- Impacto ambiental por fuentes de energía.

#### PONENTES

- Luis Atienza. Presidente. RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA
- José Emeterio Gutiérrez. Presidente. SOCIEDAD NUCLEAR ESPAÑOLA
- Pedro Rivero. Presidente. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA (UNESA)
- José M<sup>a</sup> González. Presidente. APPA-ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE ENERGÍAS RENOVABLES
- Pedro Canalejo. Vicepresidente Primero. TECNIBERIA

#### MODERADOR

- Manuel Acero. Presidente. INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA

**MESA 6**

12.15 - 13.45

*Introducción 10'  
3 ponencias de 20'  
Coloquio y resumen 20'*

### ECONOMÍA, MARCO REGULATORIO Y EMPLEO

#### ▪ ECONOMÍA:

- El papel de las renovables en el mix energético. Situación actual y perspectivas en 2020.
- La paridad de las renovables con otras fuentes de generación.
- Las externalidades y el CO<sub>2</sub>
- Proyectos de ley:
  - › Ley de Economía Sostenible / Ley de Energías Renovables y Eficiencia Energética.

#### PONENTE

- MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

#### ▪ MARCO REGULATORIO:

- Directivas europeas.
- Legislación nacional.
- Fiscalidad e I+D+i.
- El proyecto de Ley del Carbono en Francia: posible impacto regulatorio a corto plazo en España.

#### PONENTE

- GARRIGUES

#### ▪ EMPLEO:

- Las energías renovables y la creación de empleo: tipos, volúmenes y balanza fiscal.
- Impacto en la generación de empleo sostenible.
- Empleo verde en una economía sostenible.

#### PONENTES

- FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD
- OBSERVATORIO DE LA SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA

#### MODERADOR

- Eduardo González. Director del Programa de Energías Renovables. EOI.  
Director General de Energía y Sostenibilidad. FCC.

**MESA 7**

15.45 - 17.15

*Introducción 10'  
5 ponencias de 12'  
Coloquio y resumen 20'*

### PANORAMA INTERNACIONAL DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

#### PONENTES

- Jaume Margarit. Director de Energías Renovables. IDAE
- DEUTSCHE ENERGIE-AGENTUR (DENA)
- Missael Lundqvist. Director Estratégico de Desarrollo de Negocios en España, Portugal e Italia.  
OFICINA COMERCIAL DE LA EMBAJADA DE SUECIA
- Lasse Bagge Hansen. Consejero Técnico y Consejero Político. EMBAJADA REAL DE DINAMARCA
- EMBAJADA DEL REINO DE LOS PAÍSES BAJOS

#### MODERADOR

- TÜV RHEINLAND

**MESA 8**

17.30 - 19.00

*Introducción 10'  
5 ponencias de 12'  
Coloquio y resumen 20'*

### LA TECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES

- Eólica
- Fotovoltaica
- Termosolar eléctrica
- Biomasa
- Obtención de energía a través de los residuos

#### PONENTES

- Alberto Ceña. Director Técnico. AEE-ASOCIACION EMPRESARIAL EÓLICA
- Eduardo Collado. Director Técnico. ASIF-ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA FOTOVOLTÁICA
- Luis Crespo. Secretario General. PROTERMOSOLAR
- Teo López. Presidente. TRIBIOM ENERGÍA
- Miryam Sánchez. Directora General. PARQUE TECNOLÓGICO VALDEMINGÓMEZ

#### MODERADOR

- Enrique Soria. Director de la División de Energías Renovables. CIEMAT.

### EL MIX DE LA DEMANDA. EL PAPEL DE LA EFICIENCIA

#### MESA 9

9.00 - 10.15

Introducción 10'  
3 ponencias de 15'  
Coloquio y resumen 20'

#### EL MIX DE LA DEMANDA ENERGÉTICA

##### PONENTES

- Mercedes Ballesteros. Responsable de la Unidad de Biocarburantes. CIEMAT.
- AEGE-ASOCIACIÓN DE EMPRESAS CON GRAN CONSUMO DE ENERGÍA.
- Valentín Alfaya. Director de Calidad y Medio Ambiente. FERROVIAL.
- Manuel Casanova. Responsable de Negocio Nuclear. TÉCNICAS REUNIDAS.

##### MODERADOR

- Luis Jesús Sánchez de Tembleque. Subdirector de Regímenes Especiales. CNE-COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA

#### MESA 10

10.30 - 12.00

Introducción 10'  
3 ponencias de 20'  
Coloquio y resumen 20'

#### ECONOMÍA, MARCO REGULATORIO Y EMPLEO

- Economía:
  - La energía en España en relación con la UE: demanda, dependencia e intensidad energética.
  - Ahorro potencial de la economía española.
  - Inversiones necesarias, financiación y marco fiscal.
  - Generación de empleo.
- Marco Regulatorio:
  - Directivas europeas.
  - Legislación nacional. Ley de Responsabilidad Medioambiental.
  - Proyectos de ley:
    - Ley de Economía Sostenible / Ley de Energías Renovables y Eficiencia Energética.
    - Los EPC's (Energy Performance Contract)
- Empleo:
  - El empleo en el nuevo modelo de economía sostenible: tipología, cifras y necesidades.
  - La necesaria reconversión laboral y el empleo: ¿Qué puede aportar la eficiencia energética?
  - Empleabilidad y sostenibilidad en el nuevo modelo económico: El papel de la eficiencia energética.

##### PONENTES

- Arturo Abascal. Economista y Consultor Especializado
- URÍA MENÉNDEZ
- EOI

##### MODERADOR

- TÜV RHEINLAND

#### MESA 11

12.15 - 13.45

Introducción 10'  
5 ponencias de 12'  
Coloquio y resumen 20'

#### LAS ESCOS: OPORTUNIDADES EN EL NUEVO MARCO REGULATORIO

- ¿Qué son las ESCOs?
- Plan Nacional de Eficiencia Energética en edificios públicos
- El papel de las ESE's (Empresas de Servicios Energéticos) ante el nuevo marco regulatorio.
- Diálogo competitivo en los concursos públicos
- Caso real en el sector privado

##### PONENTES

- Teo López. Presidente. ANESE-ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE SERVICIOS ENERGÉTICOS
- Juan Antonio Alonso. Director de Ahorro y Eficiencia Energética. IDAE
- Francisco Javier Sigüenza. Secretario General. AMI-ASOC. EMPRESAS DE MANT. INTEGRAL Y SERVICIOS ENERGÉTICOS
- DALKIA ENERGÍA Y SERVICIOS
- COFELY-GDF SUEZ

##### MODERADOR

- TÜV RHEINLAND

#### MESA 12

15.45 - 17.15

#### APLICACIÓN DE LAS TIC A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

##### PONENTES

- TELEFÓNICA
- GOOGLE
- FERROVIAL
- AETIC

##### MODERADOR

- EOI

#### MESA 13

17.30 - 19.00

Introducción 10'  
5 ponencias de 12'  
Coloquio y resumen 20'

#### LA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE: UNA OPORTUNIDAD PARA EL VEHÍCULO ELÉCTRICO HOY

- Eficiencia energética y vehículo eléctrico.
- Vehículo eléctrico urbano.
- Infraestructura de recarga:
  - Smart-grids.
  - Soluciones V2G.
  - Almacenamiento de energía eléctrica en VE.
- Integración del VE en el sistema eléctrico español.
- El VE urbano fabricado en España

##### PONENTES

- MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
- Antonio Lucio. Director General. FUNDACIÓN MOVILIDAD DE MADRID
- ENDESA
- RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA
- Carlos Fernández. Director. CONSORCIO HIRIKO y DENOKINN

##### MODERADOR

- Arturo Pérez Kramer. CEO. BETTER-CITY

19.00

#### CONFERENCIA DE CLAUSURA. SOSTENIBILIDAD, ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

- Teresa Ribera. Secretaria de Estado de Cambio Climático

### INNOVACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

#### MESA 14

9.00 - 11.30

#### LA EFICIENCIA ENERGÉTICA COMO ALTERNATIVA PARA MADRID

##### COORDINADOR

- CLUSTER DE SOSTENIBILIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES DE LA COMUNIDAD DE MADRID

#### MESA 15

11.45 - 13.45

#### UN MODELO DE GESTIÓN ENERGÉTICA PARA LA CIUDAD

##### COORDINADOR

- AGENCIA PARA LA ENERGÍA DE MADRID

#### CASOS

15.45 - 17.15

#### PROYECTOS DE INNOVACIÓN DE INSTITUCIONES PÚBLICAS

- Proyecto ARFRISOL
  - María del Rosario Heras. Responsable de la Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación. CIEMAT
- Proyecto “Geolit”. Sistema de Climatización con biomasa en un parque científico tecnológico.
  - José Antonio La Cal. Gerente. AGENER-AGENCIA DE GESTIÓN ENERGÉTICA DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAEN
- Planta piloto del Centro de Tecnología del Silicio Solar (CENTESIL).
  - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
- Nuevos modelos de negocio en relación con la sostenibilidad
  - José de la Sota. Director Gerente. FUNDACIÓN PARA EL CONOCIMIENTO MADRI+D
- Ciudades por la innovación. 80 indicadores de comparación
  - FUNDACIÓN CIUDADES SOSTENIBLES

#### CASOS

17.30 - 19.00

#### INICIATIVAS EMPRESARIALES EN EL SECTOR ENERGÉTICO

- Generación de Valor en Energía Solar
  - SOLARIA
- Proyecto Smart City
  - ENDESA
- La eficiencia energética en el sector turístico español.
  - ITH-INSTITUTO TECNOLÓGICO HOTELERO
- ESCOs
  - Francisco García. Director del Programa de Formación de Empresas de Servicios Energéticos. EOI.
- Generación de energía eléctrica con biomasa del olivar.
  - VALORIZA ENERGÍA
- Edificación sostenible: puertos de Andalucía.
  - Aurelio Pérez. Director General. SAVENER

19.00

#### CONFERENCIA DE CLAUSURA. SOSTENIBILIDAD, ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

- Teresa Ribera. Secretaria de Estado de Cambio Climático

## Área de Formación y Empleo

### □ Stands de Formación

- Colegios Profesionales
  - Ingenierías
  - Arquitectura.
  - Ciencias.
- Universidades.
- Formación Postgrado.
- Escuelas de Negocios.

### □ Empleo Verde

Mesa de debate y espacio sobre Empleo Verde en diferentes sectores:

- Agricultura y ganadería ecológica
- Aguas residuales
- Automóvil
- Cambio climático
- Cultivos agroenergéticos
- Ecología industrial
- Economía de la biodiversidad
- Edificación sostenible
- Educación, protección e información ambiental
- Energías renovables
- Gestión de espacios naturales
- I+D+i ambiental
- Medio ambiente
- Residuos
- Servicios ambientales
- Tercer sector
- TIC
- Transporte y movilidad sostenible
- Turismo sostenible
- Zonas forestales



**Fechas:** N°1: 15 de septiembre 2010  
N°2: 15 de noviembre de 2010

**Extensión:** Entre 32 / 48 páginas. Couché de 100 gramos.

**Tamaño:** 200 mm (ancho) x 280 mm (alto)

**Formatos:**

▪ **Digital: Interactiva. Posicionada en diferentes portales.**

Impacto:

- Envío segmentado a la Base de Infoempleo
  - » *Volumen: Más de 465.000 usuarios*
  - » *Perfil: Ingenieros, titulados en áreas técnicas y profesionales cualificados de empresas relacionadas con ingenierías, arquitectura, industria, medio ambiente y energía*
- Envío segmentado a Bases especializadas
- Newsletter de Empresas Infoempleo (envío a 57.400)
- Newsletter de Candidatos Infoempleo (envío a más de 1.974.000)
- Posicionamiento en portales y librerías digitales

▪ **Papel: Imagen de marca y prestigio:**

Impacto:

- **Tirada:** 6.000 ejemplares
- **Distribución:** Envío a 5.000 - 6.000 puntos de referencia relacionados con Investigación, Eficiencia Energética, Ingeniería, Innovación y Transferencia Tecnológica
- **Total lectores:** 209.000
- **Puntos de distribución:**
  - » *Colegios profesionales de ingeniería, arquitectura y ciencias*
  - » *Politécnicas y Facultades de Ciencias*
  - » *Universidades: Grupos de Investigación, OTRI'S, COIE'S*
  - » *Fundaciones, asociaciones y centros de postgrado relacionadas con ingenierías y tecnología*
  - » *Empresas e instituciones vinculadas con áreas de la Revista*
  - » *Medios de comunicación generalistas y especializados*



## Esostenible. Informe España Sostenible 2010

**Fecha:** 30 de noviembre de 2010  
**Extensión:** Entre 148 y 180 páginas. Couché de 120 gramos.  
**Tamaño:** 200 mm (ancho) x 280 mm (alto)

### Formatos:

#### ▪ Digital: Interactiva. Posicionada en diferentes portales.

##### Impacto:

- Envío segmentado a la Base de Infoempleo
  - » *Volumen: Más de 465.000 usuarios*
  - » *Perfil: Ingenieros, titulados en áreas técnicas y profesionales cualificados de empresas relacionadas con ingenierías, arquitectura, industria, medio ambiente y energía*
- Envío segmentado a Bases especializadas
- Newsletter de Empresas Infoempleo (envío a 57.400)
- Newsletter de Candidatos Infoempleo (envío a más de 1.974.000)
- Posicionamiento en portales y librerías digitales

#### ▪ Papel: Imagen de marca y prestigio:

##### Impacto:

- **Tirada:** 5.000 ejemplares
- **Distribución:** Envío a 4.000 - 5.000 puntos de referencia relacionados con Investigación, Eficiencia Energética, Ingeniería, Innovación y Transferencia Tecnológica
- **Total lectores:** 210.000
- **Puntos de distribución:**
  - » *Colegios profesionales de ingeniería, arquitectura y ciencias*
  - » *Politécnicas y Facultades de Ciencias.*
  - » *Universidades: Grupos de Investigación, OTRI'S, COIE'S*
  - » *Fundaciones, asociaciones y centros de postgrado relacionados con ingenierías y tecnología*
  - » *Empresas e instituciones vinculadas con áreas del Informe*
  - » *Medios de comunicación generalistas y especializados*

### Repercusión mediática:

- ABC, suplemento dominical "EMPRESA"
- Periódicos del Grupo VOCENTO, suplemento dominical "DINERO Y EMPLEO"
- Notas de prensa a medios de comunicación nacionales, regionales y locales
- Aparición en medios INFOEMPLEO.com
- Prensa económica
- Prensa especializada: construcción, telecomunicaciones, ingenierías, informática, ciencias, universidades, recursos humanos, formación, medio ambiente, renovables
- Comunicación 2.0: Target en la red, Blogs, redes sociales profesionales, slideshare, flickr, Twitter

## Acciones de Comunicación

### □ Campaña de Comunicación

Inicio de Comunicación 2.0  
Desarrollo 2.0  
Definición de mensajes  
Envío NP primer avance  
Gestión de entrevista  
Gestiones con Colegios Profesionales  
Gestiones con Asociaciones Empresariales  
Gestiones con colaboradores  
Convocatoria de Medios  
Preparación de Rueda de prensa  
Celebración de Rueda  
Habilitación Sala de Prensa  
Celebración Evento  
Comunicación de Resultados  
Acciones derivadas

### □ Especial ABC

**Fechas:** 26 de septiembre de 2010  
**Extensión:** 24 páginas  
**Tamaño:** 225 mm (ancho) x 305 mm (alto)  
**Edición:** Nacional (excepto Sevilla y Córdoba)  
**Tirada:** 300.000 ejemplares  
**Lectores:** 650.000



# Ingeniería sostenible para una España

Ingeniería, sostenibilidad, eficiencia energética, empleo y numerosos proyectos de innovación se darán cita los próximos 29 y 30 de octubre en Fingerplus. Un foro de excepción donde el visitante encontrará mesas de debate, oportunidades de desarrollo profesional y programas de ayuda a emprendedores de base tecnológica y científica.

#### Opinión del experto

**Manuel Arco**  
PRESIDENTE DEL INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA  
«Nuestros ingenieros en vez de ser los integradores de una tecnología que viene de fuera son los desarrolladores y generadores de la misma. Un buen ejemplo son los centrales nucleares. Cuando se comenzó su construcción estaban en torno al 40% de producción nacional, frente al 60% extranjero. En los de tercera generación, el porcentaje de tecnología nacional alcanzó el 90%»

**Edelmira Baa**  
PRESIDENTE DE UNIÓN PROFESIONAL DE COLEGIOS DE INGENIERÍA  
«Habría falta un poco más de ayuda oficial, del Ministerio de Asuntos Exteriores, del Instituto de Cooperación. Porque, al final, los acciones que las empresas españolas o sus ingenieros hacen y ganan fuera repercuten en ingresos aquí. Por este motivo, me gustaría generar en la ayuda como un gesto sino como una inversión a medio plazo»

**José Javier Medina**  
PRESIDENTE DE LA AUIY Y DE RELACIONES INTERNACIONAL DEL INTI  
«La sostenibilidad, las tecnologías de la información y la comunicación y la eficiencia energética son elementos clave para la competitividad de la ingeniería. También hay otros temas esenciales en nuestro sector como la nueva directiva de servicios, que tiene implicaciones en los proyectos y colaboraciones, y la directiva de reconocimiento profesional»