

PRESENTACIÓN

La salida de España de la crisis requiere de un cambio de modelo económico, que apueste por una política industrial sólida y sostenible, en un marco competitivo e innovador que logre el acceso de personas y empresas a nuevos mercados. La labor de los Ingenieros es clave en la consolidación de este modelo, que comienza ya a producirse en algunos sectores donde el indicador de la balanza comercial muestra signos positivos para España.

Europa es por fin consciente de la necesidad de apoyar el crecimiento de su tejido industrial y de servicios en un entorno tecnológico avanzado, campo de actuación en el que la ingeniería es indispensable. El ambicioso objetivo de la nueva política debe ser abandonar cuanto antes los índices negativos de crecimiento, a los que también España contribuye en Europa.

España deberá ser un país claramente beneficiario de esa política y los profesionales de la ingeniería tienen un papel esencial, como lo han tenido históricamente en el desarrollo español y hay que evitar la emigración de los jóvenes mejor preparados, que supone transferir el valor añadido de su formación y de sus trabajos a otros países competidores.

Para conseguirlo, nos debemos de preparar para poder aprovechar las ventajas de la política mencionada. En caso contrario, se incrementará el cierre de empresas y la destrucción de empleo productivo.

En esta Cumbre de la Ingeniería Española, señalados representantes de empresas y sectores, definirán nuestras fortalezas, marcarán las líneas maestras a seguir y recomendarán las medidas necesarias, con el claro objetivo de señalar el camino para recuperar el crecimiento con un modelo sostenible.

La aportación de los ingenieros hará más rápida y eficiente la recuperación y por ello esta Cumbre de la Ingeniería quiere expresar a la sociedad española y a los dirigentes políticos, la disposición de los ingenieros a impulsar y a colaborar en las tareas necesarias para conseguir los objetivos descritos.

PARTICIPANTES:

Carlos Sallé, *Iberdrola*
Rafael Mateo, *Acciona*
Pedro Fernández Frial, *Repsol*
Javier Targhetta, *Atlantic Copper*
Bernardo Velázquez, *Acerinox*

José Lladó, *Técnicas Reunidas*
Juan Miguel Villar Mir, *Grupo Villar Mir*
José Manuel Revuelta, *Navantia*
Miguel Ángel Morell, *EADS*

José Domínguez Abascal, *Abengoa*
Pablo Bueno, *Typsa*
Juan Luis Arregui Ciarsolo, *Ence*
Cristóbal Luque, *Borges*
Javier Garat, *Cepesca*

Julio Linares, *Telefónica*
Santiago Roura, *Indra*
Jorge Sendagorta, *Sener*
J. Manuel García Montaña, *Ministerio de Defensa*

Vicente Moreno, *Accenture*
Juan Mulet, *Fundación Cotec*
Carlos Conde, *UPM*
Carlos Espinosa de los Monteros, *Marca España*

Íñigo Ucin, *Grupo Mondragón*
M^a Helena Antolín, *Grupo Antolín*
Emilio García García, *Patentes Talgo*
Juan Sáez Elegido, *Instituto de la Ingeniería de España*
Jesús Echevarría, *Inditex*

Oliva González, *MyO Company*
J. Antonio Martín Caro, *INES, Ingenieros consultores.*
Aristides Senra, *UPM Innovatech-Actua*
Eduardo Martín, *Start Comillas*



ORGANIZADA POR
el Instituto de la Ingeniería de España
y cuyo acto de inauguración estará presidido por
S.A.R el Príncipe de Asturias

Salón de Actos del I.I.E.
General Arrando, 38. 28010 Madrid



**INSTITUTO DE LA INGENIERIA
DE ESPAÑA**

PROGRAMA

LUNES 13 DE MAYO

8:30 ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES

Moderador: Manuel Acero, IIE.

Relator: Miguel Marín, IIE.

- 8:40 MIX ENERGÉTICO,
Carlos Sallé, *Iberdrola*
- 9:00 ENERGÍAS RENOVABLES,
Rafael Mateo, *Acciona*.
- 9:20 HIDROCARBUROS/QUÍMICA,
Pedro Fernández Frial, *Repsol*.
- 9:40 MINERÍA,
Javier Targhetta, *Atlantic Copper*.
- 10:00 MATERIALES Y METALURGIA,
Bernardo Velázquez, *Acerinox*.
- 10:20 Coloquio.

10:40 Fin.

12:00 * Acto de INAUGURACIÓN de la Cumbre por S.A.R. el Príncipe de Asturias.

16:00 CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN

Moderador: Rodolfo Martín Villa, IIE.

Relator: José Ángel Blanco, IIE.

- 16:10 PLANTAS INDUSTRIALES,
José Lladó, *Técnicas Reunidas*.
- 16:30 CONSTRUCCIÓN/INFRAESTRUCTURAS,
Juan Miguel Villar Mir, *Grupo Villar Mir*.
- 16:50 NAVAL,
José Manuel Revuelta, *Navantia*.
- 17:10 AEROSPACIAL,
Miguel Ángel Morell, *EADS*.
- 17:30 Coloquio.

17:50 Fin.

* La INAUGURACIÓN de la cumbre constituye un acto independiente de las mesas redondas, y su asistencia será por invitación personal.

LUNES 13 DE MAYO

18:30 INGENIERÍA Y NATURALEZA

Moderador: Luis Vilches, IIE.

Relator: Rafael Ceballos, IIE.

- 18:40 MEDIO AMBIENTE,
José Domínguez Abascal, *Abengoa*.
- 19:00 AGUA,
Pablo Bueno, *Tyrsa*.
- 19:20 MONTES/FORESTAL,
Juan Luis Arregui Ciarsolo, *Ence*.
- 19:40 AGRONOMÍA/ALIMENTACIÓN,
Cristóbal Luque, *Borges*.
- 20:00 PESCA,
Javier Garat, *Cepesca*.
- 20:20 Coloquio.

20:40 Fin

MARTES 14 DE MAYO

8:30 INGENIERÍA Y TIC'S

Moderador: Eugenio Fontán, IIE.

Relator: Vicente Gil, IIE.

- 8:40 TELECOMUNICACIÓN,
Julio Linares, *Telefónica*.
- 9:00 SIST. DE INFORMACIÓN,
Santiago Roura, *Indra*.
- 9:20 INGENIERÍA,
Jorge Sendagorta, *Sener*.
- 9:40 IND. DE DEFENSA,
J. Manuel García Montaña, *DIGAM, MINISDEF*.
- 10:00 Coloquio.

10:20 Fin.

11:30 DESARROLLO Y FORMACIÓN

Moderador: Rafael Miranda, APD.

Relator: Saturnino de la Plaza, IIE.

- 11:40 CONSULTORÍA,
Vicente Moreno, *Accenture*.
- 12:00 I+D+I,
Juan Mulet, *Fundación Cotec*.
- 12:20 ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA,
Carlos Conde, *UPM*.
- 12:40 MARCA ESPAÑA,
Carlos Espinosa de los Monteros, *Alto Comisionado*.
- 13:00 Coloquio.

13:20 Fin.

MARTES 14 DE MAYO

15:00 EQUIPAMIENTOS Y PRODUCCIÓN

Moderador: Carlos del Álamo, UPCL.

Relator: Mercedes Oliver, IIE.

- 15:10 BIENES DE EQUIPO,
Íñigo Ucin, *Grupo Mondragón*.
- 15:30 IND. DE AUTOMOCIÓN,
M^a Helena Antolín, *Grupo Antolín*.
- 15:50 IND. FERROVIARIA,
Emilio García García, *Patentes Talgo*.
- 16:10 TRANSPORTE Y LOGÍSTICA,
Juan Sáez Elegido, IIE.
- 16:30 TEXTIL/MODA,
Jesús Echevarría, *Inditex*.
- 16:50 Coloquio.

17:10 Fin

17:30 INGENIERÍA Y EMPRENDIMIENTO

Moderador: Teodoro García Egea, *Diputado*.

Relator: Regina Knaster, IIE.

- 17:40 EL EMPRENDEDOR,
Oliva González, *MyO Company*.
- 18:00 EL RIESGO,
J. Antonio Martín Caro, *INES Ingenieros*.
- 18:20 LA UNIVERSIDAD,
Aristides Senra, *UPM*
- 18:40 EL SEMILLERO,
Eduardo Martín, *Start Comillas*.
- 19:00 Coloquio.

19:20 Fin.

20:00 Clausura de la Cumbre.

Ana Pastor, *Ministra de Fomento*.

Nota: La asistencia a las mesas redondas será de libre acceso hasta completar el aforo, siendo sin embargo imprescindible la inscripción previa a cada una de ellas, de modo independiente, a través del formulario que se encuentra en nuestra página web www.iies.es

Todas las mesas redondas serán retransmitidas online por internet.