



I CONGRESO INTERNACIONAL DE
FORMACIÓN Y MOVILIDAD
EN EL SECTOR DE LA INGENIERÍA

Información General Asistentes, Patrocinadores y Colaboradores

Madrid 2013
20-21 de junio

Centro de Convenciones
Mapfre

Más información:
www.congresomcmi.com

Índice

Presentación.....	1
Información General:	
Objetivos y Características.....	2
Comité Organizador.....	4
Programa Preliminar.....	5
Participantes.....	9
Cuotas de Inscripción.....	10
Sede.....	11
Opciones de Patrocinio y Colaboración.....	12
Fundación MCMI.....	14

Presentación

Como Presidente de la **Fundación Madrid Centro Mundial de Ingeniería**, me complace hacerte partícipe del **I Congreso de Formación y Movilidad de los profesionales de la Ingeniería** que desde la Fundación estamos organizando para los próximos 20 y 21 de junio en el Centro de Convenciones MAPFRE.



Como ya adelantamos en su presentación el pasado 27 de marzo de 2011 ante más de 300 asistentes entre los que figuraban Embajadores, personalidades del Gobierno, así como numerosos empresarios y profesionales del sector, la **Fundación Madrid Centro Mundial de Ingeniería** nace de una iniciativa empresarial con vocación integradora, a través de la cual queremos dar al sector de la ingeniería un escenario de protagonismo internacional para dar a conocer ante los agentes económicos y sociales los problemas que afectan al sector.

Es por ello para mí un honor anunciarte la celebración de este Congreso, el cual no hubiera sido posible sin el apoyo entusiasta de las administraciones públicas, empresas y otras organizaciones internacionales relacionadas con el sector, que han considerado esta iniciativa como un punto de encuentro para promover la búsqueda de soluciones comunes a los problemas que afectan a día de hoy a las empresas y profesionales del ámbito de la ingeniería de todo el mundo.

Con la intención de reflexionar sobre los cimientos de la futura formación integral de los ingenieros en el mundo, y de buscar soluciones comunes para superar las barreras existentes a la movilidad internacional de los profesionales del sector, desde la Fundación estamos invitando a participar en el Congreso a todos los agentes del sector, para que juntos, profesionales, empresas, administraciones públicas y docentes, reflexionemos sobre estas cuestiones tan importantes para la ingeniería española.

En línea con nuestra vocación de excelencia, te adelanto además que contaremos con la participación como ponentes de personalidades nacionales e internacionales de reconocido prestigio dentro del sector, así como con otras personalidades del ámbito de la ingeniería y de la administración pública que presidirán las mesas redondas. Asimismo, contaremos con una serie de ponencias magistrales de altísimo nivel impartidas por personalidades de primer orden como son el Catedrático de Economía, don Ramón Tamames; o el Director de la Escuela de Ingeniería del prestigiosísimo Tecnológico de Monterey, entre otros.

Esperamos una asistencia al Congreso de más de 400 profesionales de toda España, y contaremos con la colaboración de las principales instituciones públicas y privadas competentes en el ámbito de la formación y la movilidad de los ingenieros, como son el Ministerio de Educación, el Ministerio de Economía, o diversas Consejerías de la Comunidad de Madrid, aún por definir.

Confiamos por ello en la colaboración de tu entidad para llevar a buen puerto un Congreso en el que tenemos depositadas grandes ilusiones, y que será sin duda uno de los principales eventos del sector en 2013.

Con el deseo de que la propuesta te resulte interesante, y esperando encontrar formas de colaboración de interés para ambas partes, yo y mi equipo quedamos a tu entera disposición para cualquier iniciativa que consideres relevante.

Entretanto, recibe un cordial saludo,



Pedro Canalejo Marcos
Presidente Comité Organizador
Presidente Fundación MCMÍ

Presentación General: Objetivos y Características

En un entorno definido por una economía global, una formación en ingeniería que sólo atienda a la adquisición de conocimientos científicos y técnicos, no parece suficiente para dar respuesta a las necesidades del mercado profesional actual.

Hoy, conocimientos como el manejo de idiomas, la administración empresarial, la capacidad comercial, la comunicación y marketing, etc., se abren camino en la formación habitual del ingeniero, demostrando que son profesionales con gran capacidad de liderazgo e innovación y con la perspectiva suficiente como para identificar y ofrecer soluciones que permitan el desarrollo económico y social de cualquier sociedad.

Por estas razones, resulta imprescindible llevar a cabo una reflexión en profundidad sobre la validez de la cantidad y calidad de los contenidos que hoy se imparten a los ingenieros, así como de quiénes son los agentes que debieran intervenir en su proceso de formación y sobre la adecuación de su formación al entorno profesional internacional en el que se verán obligados a desenvolverse.

La llamada a participar en este Congreso tiene carácter internacional y multisectorial con el fin de que todos contribuyamos a optimizar el nuevo perfil del ingeniero para que pueda afrontar con garantía los retos del siglo XXI.

Objetivos:

El I Congreso Internacional de Formación y Movilidad en el Sector de la Ingeniería tiene como objetivo analizar y debatir sobre la formación de los ingenieros españoles y su competitividad en el mercado internacional, bajo la perspectiva de docentes, empleadores públicos y privados, escuelas de negocio, profesionales, empresas y estudiantes.

Las temáticas centrales que se desarrollarán en este Congreso son las siguientes:

- Adecuación de la oferta formativa en el sector de la ingeniería a la demanda de competencias que exige el mercado a los profesionales de la ingeniería;
- Problemática y posibles soluciones de las homologaciones según el Plan de Bolonia y su repercusión en la movilidad profesional de los ingenieros españoles;
- Visión de los actores internacionales sobre la capacitación profesional de los ingenieros españoles;
- Modelos educativos de Universidades Internacionales.

Características:

Se trata de un evento de prestigio, con carácter internacional en Madrid, donde los protagonistas son:

- Representantes del Gobierno Central, Autonómico y Local
- Presidentes, Consejeros Delegados y Directores de Recursos Humanos de empresas de ingeniería
- Universidades públicas y privadas
- Escuelas Técnicas de Ingeniería
- Autoridades de Colegios Profesionales
- Representantes de Escuelas de Negocios y de alta dirección reconocidas a nivel internacional
- Empleadores públicos y privados del mercado de la ingeniería
- Instituciones públicas y privadas de ámbito autonómico, nacional e internacional
- Estudiantes universitarios
- Profesionales
- Medios de comunicación

Presentación General: Objetivos y Características

Patrocinadores:

- Centros de Formación
- Universidades
- Consultoras especializadas en movilidad profesional
- Empresas consultoras de selección de personal

Colaboradores:

- Colegios Profesionales
- Escuelas Técnicas de Ingeniería
- Patronales vinculadas al Sector de la Ingeniería

Previsión de asistencia:

400 asistentes



Comité Organizador

Presidente:

Sr. D. Pedro Canalejo Marcos
Presidente de la Fundación Madrid Centro Mundial de Ingeniería

Vocales:

Sra. Dña. Maria Jesús Prieto Laffargue
Past President World Federation of Engineering Organizations (WFEO)

Sr. D. Juan Santamera Sánchez
Presidente del Colegio CCP de España y Ex Director ETSI Caminos, Canales y Puertos

Sr. D. Francisco Cal Pardo
Presidente de Tecniberia y ex Presidente de AENA

Sr. D. Miguel Ángel Carrillo
Presidente del Colegio CCP. Demarcación de Madrid

Sr. D. Jesús Rodríguez Cortezo
Presidente Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería Industrial

Sr. D. Miguel Giménez de Córdoba
Presidente de TRAGSA

Sr. D. Ramón Tamames
Catedrático Emérito UAM; Catedrático Jean Monnet; Doctor Honoris Causa por la Universidad Rey Juan Carlos y
Miembro de número de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas en 2012

Sra. Dña. Margarita Lezcano
Subdirectora General de Títulos y Cualificaciones de Profesionales del Ministerio de Educación

Secretario:

Sr. D. Angel Zarabozo
Secretario Fundación MCMI

Tesorero:

Sr. D. Jose Manuel Caballero
Vicesecretario Fundación MCMI

PROGRAMA PRELIMINAR

I CONGRESO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN Y MOVILIDAD EN EL SECTOR DE LA INGENIERÍA

20 – 21 de junio de 2013

Centro Convenciones MAPFRE. Avda. General Perón, 40. Madrid

"La formación de los ingenieros españoles y su competitividad en el mercado internacional bajo la perspectiva de docentes, administraciones públicas, profesionales y empresas"

20 de junio

9:00 – 9:45h **Recepción de asistentes y entrega de documentación**

9:45 – 10:15h **Acto de apertura**

- **Excma. Sra. D^a. Lucia Figar.** Consejera de Educación, Juventud y Deporte. **Por confirmar.**
- **D. Pedro Canalejo.** Presidente de la Fundación Madrid Centro Mundial de Ingeniería. Vicepresidente Primero de Tecniberia. **Confirmado**

10:15 – 11:45h **Mesa Redonda 1: Centros de Formación Públicos**

Presidenta de Mesa: D^a. Adelaida de la Calle Martín, Presidenta de la CRUE. **Por confirmar.**

- **D. Jesús Félez.** Director ETS de Ingenieros Industriales. **Confirmado**
- **D. Francisco Javier Martín.** Director ETS de Ingenieros de Caminos. **Confirmado**
- **D. Miguel Ángel Garcimartín.** Director ETS de Ingenieros Agrónomos **Confirmado**
- **D. Luis Maldonado.** Director Escuela Técnica Superior de Arquitectos. **Confirmado**

***Objetivo:** Identificar los actores públicos y los itinerarios formativos que se están desarrollando para formar a los ingenieros en sus competencias*

11:45 – 12:15h **Coffee Break**

12:15 – 13:45h **Mesa Redonda 2: Centros de Formación Privados**

Presidente de Mesa: D. Francisco Cal. Presidente de Tecniberia.

- **D. Mariano Ventosa.** Director Escuela Técnica Superior Ingeniería-ICAI. **Confirmado**
- **D. José Domínguez.** Rector de la Universidad Alfonso X. **Confirmado**

Objetivo: Identificar los actores privados y los itinerarios formativos que se están desarrollando para formar a los ingenieros en sus competencias

13:45 – 14:30h **Ponencia Magistral 1.**

D. Jaime Bonilla. Director de la Escuela de Ingeniería y Tecnologías de Información del Tecnológico de Monterrey – ITESM. **Confirmado**

Objetivo: Conocer los itinerarios formativos en las Universidades internacionales para formar a los ingenieros en sus competencias

14:30 – 15:30h **Lunch**

15:30 – 17:00h **Mesa Redonda 3: Empleadores Públicos**

Presidenta de Mesa: D^a. Isabel Martín Castilla. Presidenta de España Expansión Exterior

- Ministerio de Fomento
- Ministerio de Medio Ambiente
- INAP
- INECO. **Confirmado**
- **D. José Llorca.** Presidente Puertos del Estado. **Confirmado**
- **D. Miguel Giménez de Córdoba.** Presidente TRAGSA. **Confirmado**

Objetivo Identificación de las competencias que demandan los empleadores públicos en el mercado de la Ingeniería, nacional e internacional (conocimientos técnicos, áreas de especialización, idiomas, áreas de gestión empresarial, habilidades directivas, movilidad)

17:00 – 17:30h **Coffee Break**

17:30 – 19:00h **Mesa Redonda 4: Empleadores privados**

Presidenta de Mesa: D^a. María Jesús Prieto Laffargue. Past Presidente WFEO.

- **Mr Jan Van der Putten.** Secretario General EFCA (European Federation of Engineering Consultancy Associations). **Confirmado**
- **D. Jaime Lamo de Espinosa.** Presidente Asociación Nacional de Constructores Independientes, ANCI. **Confirmado**
- **D. Alejandro Llorente.** Presidente AERCO. **Confirmado**
- **D. Pablo Bueno.** Presidente de FIDIC . **Confirmado**
- **D. Jose Manuel de Riva.** Presidente AMETIC. **Confirmado**
- **D. Juan Lazcano.** Presidente CNC. **Confirmado**
- **D. Ángel Lara.** Presidente SERCOBE

Objetivo: Identificación de las competencias que demandan los empleadores privados en el mercado de la Ingeniería, nacional e internacional, a sus profesionales (conocimientos técnicos, áreas de especialización, idiomas, áreas de gestión empresarial, habilidades directivas, movilidad, etc.).

19:00 – 19:30h **Ponencia Magistral 2**

21 de junio

09:30 – 10:30h **Mesa Redonda 5: Estrategias de RRHH en la movilidad profesional**

- Consultoras

Objetivo: Identificación de las estrategias de Recursos Humanos en la movilidad de los profesionales del sector de la ingeniería

10:30 – 11:00h **Coffee Break**

11:00 – 12:30h Mesa Redonda 6: Barreras a la movilidad profesional

Presidente de Mesa: D. Miguel Ángel Carrillo. Decano Colegio de Ingenieros de Caminos. Demarcación Madrid.

- **D. Jurgen Tiedje.** Head of Unit. DG Mercado Interior - Comisión Europea.
- **D. Pablo Arias.** Eurodiputado del Parlamento Europeo. **Confirmado**
- **D^a. Margarita Lezcano.** Subdirectora General de Títulos y Cualificaciones del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. **Confirmado**
- **D. Eugenio Fontán.** Decano-Presidente Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación. **Confirmado**
- **D. Juan Santamera.** Presidente Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. **Confirmado**
- **D. Jesús Rodríguez Cortezo.** Presidente Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería Industrial. **Confirmado**

Objetivo: Identificar los problemas y posibles soluciones de la adaptación de títulos académicos al Plan de Bolonia y su repercusión en el mercado internacional, así como la movilidad de profesionales en el mercado interior

12:30 – 13:00h Ponencia Magistral 3:

D. Ramón Tamames. Miembro Real Academia de Ciencias Morales y Políticas en 2012, Ingeniero ad honorem Forestal y Agrónomo. **Confirmado**

13:00 – 13:30h Conclusiones Generales

D. Pedro Canalejo. Presidente de la Fundación Madrid Centro Mundial de Ingeniería, Vicepresidente Primero de Tecniberia. **Confirmado**

13:30 – 13:45h Acto de Clausura

Ministerio de Educación y Ciencia. **Confirmado**

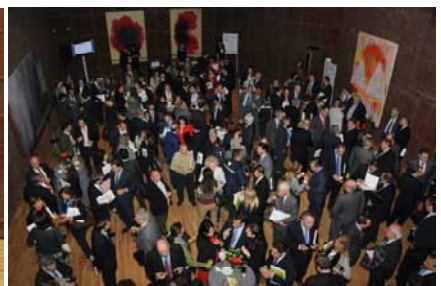
Participantes

El I Congreso Internacional de Formación y Movilidad en el Sector de la Ingeniería, será un encuentro en el que se darán cita alrededor de 400 profesionales y estudiantes, a los que les une la idea de que es posible poner los cimientos de la futura formación integral de los ingenieros en el mundo, así como la superación de las actuales barreras existentes a la movilidad internacional de los profesionales del sector.

Los asistentes a este Congreso se ajustarán a uno de estos perfiles:

- Representantes de empresas de Ingeniería de todas las áreas de negocio
- Responsables de RRHH y Formación de empresas de Ingeniería
- Profesionales docentes de Escuelas Técnicas, Facultades y Escuelas de Negocio
- Profesionales de la Consultoría de la Formación
- Miembros de los Colegios Profesionales de Ingeniería
- Estudiantes de Ingeniería

Este evento de carácter bienal comienza su andadura con este I Congreso, y la entidad organizadora confía en cosechar el mismo éxito de convocatoria que despertó la Presentación del Proyecto “Madrid, Centro Mundial de Ingeniería” el pasado 27 de marzo de 2012, en el que congregó a cerca de 350 profesionales del sector.



Cuotas de Inscripción

Tipos	Cuota
Profesionales y docentes del sector de la Ingeniería y Arquitectura (1)	300€
Profesionales de empresas vinculadas a la Fundación Madrid Centro Mundial de Ingeniería (1) (2)	150€
Estudiantes y profesionales colegiados en paro *	0 €

- (1) Incluye programa científico completo, documentación congresista, CD de ponencias y comunicaciones, certificado y/o diploma de asistencia, cafés, y almuerzo.
- (2) Profesionales de empresas asociadas a Tecniberia, Asicma, Asica, Asincar, Tecnimed, Ageinco y Acalinco. Los participantes de esta categoría deberán acreditar al momento de su inscripción, la pertenencia de su empresa a alguna de estas asociaciones de ingeniería y formar parte de la plantilla de dicha empresa.

* Previa presentación del carnet de estudiante / número de colegiado + tarjeta del INEM

www.congresomcmi.com



Sede

Centro de Convenciones Mapfre

Avenida General Perón, 40 - Madrid 28020



Situado en el corazón de Azca, zona estratégica de negocios, en General Perón, 40 semiesquina Castellana 95, frente al Palacio de Exposiciones y Congresos, sin problemas de aparcamiento gracias a sus 900 plazas de parking y complementado con los servicios del Centro Comercial Moda Shopping, el Centro de Convenciones MAPFRE pone a su disposición su Auditorio con capacidad para 400 personas y sus salas para eventos complementarias: Sala Europa, Salas Castellana y Salas Moda Shopping capaces de albergar hasta 200 personas más.

20 y 21 de junio, 2013

Madrid

Opciones de Patrocinio y Colaboración

Aprovechando la oportunidad que brindará este Congreso al congregar alrededor de 400 profesionales del sector de la ingeniería, además de la presencia de autoridades institucionales, líderes de opinión y conferenciantes de reconocido prestigio, así como el eco mediático que se espera cosechar, se ha considerado la posibilidad de ofrecer a las empresas e instituciones la ocasión de colaborar con el evento a través de tres tipos de patrocinio.

A continuación les informamos de las **categorías de patrocinio** en función de la cantidad económica aportada:

OPCIÓN ORO:



- Mención de la entidad como patrocinador principal
- Grabación entrevista de 5 minutos para su difusión a través de la website del Congreso
- Ponencia en una de las Mesas del Programa Principal del Congreso
- Presentación de la entidad en una sesión técnica paralela de 30 minutos de duración en la Sala Castellana del Centro de Convenciones Mapfre
- Presencia destacada de su logotipo en los frontis de la Sala principal del Congreso
- Inserción de su logotipo en todos los elementos gráficos de difusión del Congreso
- Mención de la entidad y su logotipo en la web del Congreso: www.congresomcmi.com
- Posibilidad de insertar un banner de la entidad en la web del Congreso
- Inserción de un folleto promocional en la documentación del Congreso
- Posibilidad de incluir 3 comunicaciones en el Libro del Congreso
- 5 inscripciones gratuitas al Congreso

5.000 Eur
IVA no incluido



OPCIÓN PLATA:



- Presentación de la entidad en una sesión técnica paralela de 30 minutos de duración en la Sala Castellana del Centro de Convenciones Mapfre
- Inserción de su logotipo en todos los elementos gráficos de difusión del Congreso
- Presencia de su logotipo en los frontis de la Sala principal del Congreso
- Mención de la entidad y su logotipo en la web del Congreso: www.congresomcmi.com
- Posibilidad de insertar un banner de la entidad en la web del Congreso
- Inserción de un folleto promocional en la documentación del Congreso
- Posibilidad de incluir 1 comunicación en el Libro del Congreso
- 3 inscripciones gratuitas al Congreso

3.000 Eur
IVA no incluido

OPCIÓN BRONCE:



- Inserción de su logotipo en todos los elementos gráficos de difusión del Congreso
- Mención de la entidad y su logotipo en la web del Congreso: www.congresomcmi.com
- Posibilidad de insertar un banner de la entidad en la web del Congreso
- Inserción de un folleto promocional en la documentación del Congreso
- 1 inscripción gratuita al Congreso

1.500 Eur
IVA no incluido

COLABORACIONES:

Dirigidas a: Colegios Profesionales, Escuelas Técnicas de Ingeniería y Patronales vinculadas al Sector de la Ingeniería.

Los derechos de colaboración incluyen:

- Inserción de logotipo en todos los elementos gráficos de difusión del Congreso
- Posibilidad de incluir 1 comunicación en el Libro del Congreso

Compromiso:

- Realizar una difusión lo más amplia posible del programa del Congreso (Web, Email, revistas, etc.)

Fundación Madrid Centro Mundial de Ingeniería

Coordinación General:

Cristina Menéndez

Comunicación y Prensa:

Victor Canalejo / Elizabeth Molina



c/Montalbán, 3 5ºDcha.
28014. Madrid
Telf. 91 431 23 80
Fax. 91 575 54 99

mcmi@mcmi.com.es

www.congresomcmi.com

Secretaria Técnica

Araceli Escudero

Telf. +34 91 310 43 76
Fax. +34 91 319 53 22

Patrocinios y Colaboraciones

Jose Manuel Caballero
jmcaballero@mcmi.com.es

Telf. 91 431 23 80
Fax. 91 575 54 99