

JORNADA TÉCNICA 29 de octubre

INGENIERÍA

9,30

Sesión Inaugural

Sostenibilidad e Ingeniería en una Economía Global.

MESA 1 10,30 - 12,00 5 Ponencias: 12'. Debate: 30'

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.
- 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.

MESA 2 12,15 - 13,45 4 Ponencia: 15'. Debate: 30'

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.

Ponentes

Felipe Pétriz. Director de Política Universitaria del MINISTERIO DE EDUCACIÓN.
Salvador Ordóñez. Rector de la UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO.
Manuel Acero. Presidente del INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA.
Gonzalo Meneses. Presidente del INSTITUTO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE ESPAÑA-INITE.

MESA 3 15,45 - 17,15 1 Ponencia: 20'. 4 Expertos: 10'. Debate: 30'

El profesional de la innovación

- ¿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 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

MESA 4 17,30 - 19,00 5 Ponencias: 12'. Debate: 30'

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.
- 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 Alfárez. Presidente del Comité Nacional Español de FEANI.
José María Vilá. Presidente de FTI-FUNDACIÓN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.

Moderador

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

JORNADA TÉCNICA 29 de octubre

SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

MESA 5 10,30 - 12,00 | 1 Ponencia: 20'. 4 Expertos; 10'. Debate: 30'

Sostenibilidad y energía

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

Ponente

Ignacio Cruz. Director de la Unidad de la Energía Eólica del CIEMAT.

Expertos/Comentaristas

Juan José Sánchez. Asesor de la Secretaría de Estado de Cambio Climático, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO.

Pablo León. Interventor de la Junta de Gobierno del COIIM, Presidente de la Comisión de Energía COIIM/AIIM y Subdirector de Nuevos Desarrollos de ENDESA.

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 Transferencia de Conocimiento del CIEMAT.

MESA 6 12,15 - 13,45 | 6 Ponencias: 10'. Debate: 30'

Eficiencia energética

- 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 Dirección General de Calidad del Aire.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO.

Carlos López Jimeno. Director General de Industria, Energía y Minas. COMUNIDAD DE MADRID.

Teo López. Director de 3i INGENIERÍA.

Pilar Pereda. Arquitecto Especialista en Eficiencia Energética.

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE MADRID-COAM.

Manuel Jesús Diez. Director Técnico de Electrotecnia y Tecnología de los Edificios. TÜV RHEINLAND.

Moderador

José Ribes. Gerente de la Escuela Industrial de la CÁMARA DE COMERCIO DE MADRID.

MESA 7 15,45 - 17,15 | Presentación: 20'. 4 Ponencias: 10'. Debate: 30'

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.
- 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. Dpto. de Financiación de Proyectos de Energía del BBVA.

Heikki Wilstedt. Experto en Energía de WWF.

Moderador

Javier Benayas. Director del Programa UAM SOSTENIBLE de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.

MESA 8 17,30 - 19,00 | Presentación: 10'. 4 Ponencias: 15'. Debate: 20'

Las ETIC en la sostenibilidad y el medio ambiente

- 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. 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.