

Con enorme satisfacción, presentamos una nueva edición de las Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología organizadas en esta ocasión desde el seno de los Comités de Tecnologías para la Defensa y de Asuntos Rurales del Instituto de la Ingeniería de España (IIE), con la colaboración de la Real Academia de Ingeniería y contando con el apoyo de la y de la Universidad Politécnica de Madrid. Se cumplen ya casi cuatro lustros de su programación y oferta al público interesado en este tipo de perfil temático, cuyo objetivo fundamental es conseguir, de una forma sencilla que, sin sacrificar el rigor, dé cuenta de la importancia que entraña la conexión cuaternaria ciencia-tecnología-ingeniería-sociedad, cuaterna cuyos elementos coexisten en realimentación permanente y en la que cada uno de ellos tiene su historia y su propia filosofía. Exponer esa historia y analizar esa filosofía es la labor que, de forma totalmente desinteresada, van a desarrollar las personalidades de la ciencia y de la ingeniería que estructuran el programa y a los que manifestamos nuestro más sincero agradecimiento.

Estas Jornadas son una de las actividades del Seminario Permanente de Historia y Filosofía de la Ingeniería y de la Ciencia, perteneciente a la Unidad Docente de Física del Departamento de Ingeniería Agroforestal.



Real
Academia
de Ingeniería



INSTITUTO DE LA INGENIERIA
DE ESPAÑA



POLITÉCNICA

Fundador y director de las Jornadas:
D. José Manuel Amaya García de la Escosura
Dr. Ingeniero Agrónomo
Premio Magna Dedicatio del Instituto de la Ingeniería de España
Profesor Emérito de Universidad (UPM)

Codirectores:
Dr. Antonio Martín-Carrillo Domínguez
Ingeniero Aeronáutico
Dr. Manuel Fernández-Cañadas Fernández
Dr. Ingeniero de Montes

Secretaría Administrativa:
D^a Isabel Puerto Cañada
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad Universitaria, s/n. 28040-Madrid
Tel.:91 336 5725
E-mail: isabel.puerto@upm.es

Secretaría Académica:
D^a Laura del Fresno Flórez
E.T.S. de Ingenieros Agrónomos
Ciudad universitaria s/n 28040 MADRID
Tel.:91 336 5724

XX Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología

**Desde el 22 de octubre
al 18 de diciembre de 2024**
en los horarios y lugares que figuran en el programa

Organización

Comité de Tecnologías de la Defensa,
Comité de Asuntos Rurales del
Instituto de la Ingeniería de España,
Real Academia de Ingeniería y
Universidad Politécnica de Madrid

ACTO INAUGURAL

Martes 22 de Octubre - 17:30 horas

Lugar: Instituto de la Ingeniería de España.
C/ General Arrando, 38. Madrid.

Presidido por:
Excma. Sra Dña. María Cruz Díaz Álvarez.
Presidente del Instituto de la Ingeniería de España y
de la Asociación de Ingenieros Agrónomos.

INTRODUCCIÓN

D. Enrique Rodríguez Fagúndez. *Presidente del Comité de Tecnologías de la Defensa del Instituto de la Ingeniería de España y Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Armamento.*

PRESENTACIÓN DE LAS JORNADAS

D. José Manuel Amaya García de la Escosura
Dr. Ingeniero Agrónomo. Profesor Emérito de la U.P.M. Vocal del Comité de Enseñanza del I.I.E.
Excmo. Sr. D. Jaime Domínguez Abascal, presidente
de la Real Academia de Ingeniería.

CONFERENCIAS

"Entender el mundo"

D. José García Blanch de Benito
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Economista. Master en Administración Pública.

**"Meditaciones Físicas y Metafísicas sobre la luz,
el espacio y el tiempo"**

Dr. Antonio Martín-Carrillo Domínguez.
Ex Decano del Colegio Oficial de Ingenieros
Aeronáuticos de España (COIAE).

Dedicada al Dr José Molina Rodríguez. Físico y
Dr. Ingeniero del Cuerpo de Ingenieros de
Armamento y Construcción y en memoria del **Dr.**
Antonio Alfonso Faus. *Dr. Ingeniero Aeronáutico.*

Miércoles 13 de Noviembre - 18:00 horas

Lugar: Instituto de la Ingeniería de España.
C/ General Arrando, 38. Madrid.

CONFERENCIA:

"La idea de Dios en la post-singularidad"

D Juan Andrés Hurtado Baeza. Ingeniero Naval.
Fundador del Laboratorio de Inteligencia Artificial
para el Diseño.

Jueves 14 de noviembre - 18:00 horas

Lugar: Real Academia de Ingeniería.
C/ Don Pedro, 10. Madrid.

Presidido por:

Excmo. Sr. D. Jaime Domínguez Abascal

CONFERENCIA

"Filosofía y Ciencia"

D. José Manuel Amaya García de la Escosura
Dr. Ingeniero Agrónomo. Profesor Emérito de la
U.P.M. Vocal del Comité de Enseñanza del I.I.E.

CONFERENCIA.

**"Invencción de la Aeroestación por la Compañía
de Jesús en el siglo XVII"**

D Francisco García Blanch. *Ingeniero de ICAI.*

Martes 19 de Noviembre - 18:00 horas

Lugar: Instituto de la Ingeniería de España.
C/ General Arrando, 38. Madrid.

MESA REDONDA:

A VUELTAS CON LA SOSTENIBILIDAD

**"La sostenibilidad: qué es, por qué y para qué se
impone y qué instrumentos utiliza".**

D. Domingo Gómez Orea.

Presidente del Comité de Asuntos Rurales del
Instituto de la Ingeniería de España.

**"La sostenibilidad en el sector turístico:
referencias para el turismo rural".**

Maricarmen Pereira.

Ingeniero Agrónomo. Miembro del CIDES

**"La sostenibilidad rural ante el paradigma
ambientalista"**

Miguel Gómez Villarino.

Dr. Arquitecto. Consultor independiente

COLOQUIO

**Coloquio entre ponentes y con los asistentes a
la masa redonda.**

Moderador: **D. Domingo Gómez Orea.**

Jueves 28 de noviembre - 18:00 horas

Lugar: Real Academia de Ingeniería.
C/ Don Pedro, 10. Madrid.

PRESENTACIÓN

Intervienen:

D. Enrique Rodríguez Fagúndez,

Presidente del Comité de Tecnologías de la Defensa
del Instituto de la Ingeniería de España y Decano del
Colegio Oficial de Ingenieros de Armamento.

**General de División (R) D. Manfredo Monforte
Moreno,** Vicedecano del Colegio Oficial de
Ingenieros de Armamento.

CONFERENCIA

"El informe Draghi y la defensa"

Vicealmirante (R) D. Jose Manuel Sanjurjo Jul,

Vicepresidente de la RAING.

COLOQUIO

Moderador: **D. Enrique Rodríguez Fagúndez.**

Miércoles 18 de diciembre - 17:30 horas

Lugar: Instituto de la Ingeniería de España.
C/ General Arrando, 38. Madrid.

MESA REDONDA.

"La difusión Científica en el mundo de hoy"

Moderador: **D. Javier Angel Ramírez.** Dr. Ingeniero de
Minas. Licenciado en Ciencias Físicas. Profesor de la
Universidad Politécnica de Madrid. Director del
programa de radio **"Diálogos con la Ciencia".**