

# **LECCIONES MAGISTRALES ETSII**

## **2007 (Primera)**

**D. Amable Liñán Martínez**

Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 1993

Catedrático de Mecánica de Fluidos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica de la Universidad Politécnica de Madrid

Departamento Motopropulsión y Termofluidodinámica

*“La Influencia del Ambiente en la Investigación Científica y Tecnológica”.*

## **2008**

D. Manuel Silva

Miembro fundador de la Academia de Ingeniería de España

Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de Zaragoza.

'El nacimiento de la Ingeniería Industrial'

## **2009**

**Enrique Alarcón Álvarez**

Académico de la Real Académica de Ingeniería de España

Catedrático de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras de la Universidad Politécnica de Madrid

Departamento de Mecánica Estructural y Construcciones Industriales

*“La Mecánica de los Medios Continuos en el Siglo XIX en España”*

## **2010**

**Anibal Ollero Baturone**

Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de Sevilla.

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática

Director del Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (FADA-ATEC)

Primer Director de la ETSI de Ingenierías de la Universidad de Málaga

*“Robótica Aérea”*

## **2011**

**Gerardo Pardo Sánchez**

Fundador de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.

Catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Granada

*“Contaminación Electromagnética”*

## **2012**

### **Javier Aracil Santonja**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.

*“La Ingeniería, una Peculiar Conjunción de Creatividad y Conocimiento”*

## **2013**

Antonio Jesús Conejo Navarro

Departamento de Ingeniería Eléctrica

Universidad de Castilla-La Mancha

*“El Sector Eléctrico: Una Perspectiva a Largo Plazo”*

## **2014**

### **Crispulo Gallegos Montes**

Catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de Huelva

Director del Centro I+D+i “Complex Formulations” de Fresenius KAbi (Alemania)

*“Reología: Una Herramienta Esencial para el Diseño de Productos y Procesos Industriales”*

## **2015**

### **Luis Onieva Giménez**

Catedrático de Organización Empresarial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla.

*“La Organización de la Producción”*

## **2016**

### **Alfonso Miguel Gañan Calvo**

Premio Nacional de Investigación “Juan de la Cierva”

Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos de la Universidad de Sevilla.

*“Chorros: De Fenómenos Ubicuos a Potentes Herramientas con Ingentes Aplicaciones Científicas y Tecnológicas”*

## **LECCIONES MAGISTRALES EII**

## **2017**

### **José Manuel Vega Prada**

Catedrático de Matemática Aplicada

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la Universidad Politécnica de Madrid

*“Matemática Aplicada a Fluidos”*

## **2018**

### **Salvador Capuz**

Presidente de la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos

Catedrático de Proyectos de Ingeniería Universidad Politécnica de Valencia

“El pasado de la disciplina, un presente orientado a la estandarización y una profesión de futuro basada en el desarrollo de la competencia personal y organizacional”

## **2019**

### **Marco Ceccarelli**

Presidente de la Federación Internacional sobre Mecanismo y Ciencia de Máquinas (MMS).

Editor de numerosos libros sobre Mecánica y Mecanismos en la Editorial Springer. Fellow del ASME.

Laboratory of Robotics and Mechatronics, University of Cassino and South Latium

Beijing Advanced Innovation Center for Intelligent Robots and Systems

“Retos de ayer y hoy para el futuro de la ingeniería mecánica”

## **2022**

### **Francisco Javier Belzunce Varela**

Catedrático de Universidad del Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica de la Universidad de Oviedo

[“Desarrollo de aceros en el marco de una nueva situación energética basada en el uso de hidrogeno”](#)

## **2023**

### **Alberto Coronas Salcedo**

Catedrático del Área de Máquinas y Motores Térmicos de la Universitat Rovira i Virgili (Tarragona)

[“La bomba de calor: tecnología clave en la descarbonización de edificios e industria”](#)