



Jornadas

ROBÓTICA AVANZADA

Dos puntos de vista
convergentes

Programa

21 abril 2021

17.00

Apertura

Prof. Francisco Marcellán, Presidente de la Real Sociedad Matemática Española (RSME). Catedrático de Matemática Aplicada en la Universidad Carlos III de Madrid.

Prof. Carlos Balaguer, Presidente del Comité Español de Automática (CEA). Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática en la Universidad Carlos III de Madrid.

17.10

Conferencia 1: *Métodos matemáticos para sistemas cooperativos y multi-agentes.*

Dr. Leonardo Colombo, Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT-CSIC)

Moderadora: Profa. Elena Fernández, Catedrática de Estadística e Investigación Operativa en la Universidad de Cádiz.

18:00

Conferencia 2: *La Teoría de tornillos como una mejor matemática para la mecánica de robots.* **Dr. José Manuel Pardos-Gotor**, Endesa-ENEL.

Moderador: Prof. Oscar Reinoso, Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática en la Universidad Miguel Hernández de Elche.

18.50

Clausura

Profa. Eva Gallardo, Catedrática de Análisis Matemático en la Universidad Complutense de Madrid. *Faculty member* del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT-CSIC) y Vicepresidenta Primera de la RSME.

Dra. Itziar Cabanes, Titular de Ingeniería de Sistemas y Automática en la Universidad del País Vasco. Miembro de la Junta Directiva de CEA.

[Inscríbete aquí](#)