



50º ANIVERSARIO DE LA E.T.S. INGENIEROS INDUSTRIALES

Jornada Conmemorativa del 150º Aniversario de la Convención del Metro

Fecha: 9 de abril de 2025

Hora: 10:30h

Lugar de celebración:

- Presencial (entrada libre hasta completar aforo):
Sala de Grados de la Facultad de Educación de la UNED
C/Juan del Rosal, 14
Ciudad Universitaria
28040-Madrid

- Online: <https://canal.uned.es/live/event/6791de21c5f43b0d8e0bf8f2>

Programa de la Jornada

10:30 Acto inaugural de la Jornada

Cristina González Gaya, *Directora de la ETS Ingenieros Industriales de la UNED*

José Ángel Robles Carbonell, *Director del Centro Español de Metrología (CEM)*

Ana María Camacho López, *Directora del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la UNED*

Eva María Rubio Alvir, *Catedrática de Universidad de la ETS Ingenieros Industriales de la UNED, Co-directora del Máster en Metrología UNED-CEM y Coordinadora de la Jornada*

10:50 150 Aniversario de la Firma del Tratado de la Convención del Metro: El inicio de una metrología universal coordinada

José Ángel Robles Carbonell, *Director del Centro Español de Metrología (CEM)*

11:10 La Convención del Metro y la Ingeniería Industrial: dos proyectos del siglo XIX con mucho futuro

Miguel Ángel Sebastián Pérez, *Profesor Emérito de la ETS Ingenieros Industriales de la UNED, Co-director del Máster en Metrología UNED-CEM y Vocal del Comité de Metrología del Instituto de la Ingeniería de España*

11:30 El metro, de una fracción de un cuadrante de meridiano terrestre a su definición y patrón fundamental actuales

Jesús de Vicente y Oliva, *Profesor Titular de Universidad (jubilado) de la ETS Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Co-director adjunto del Máster en Metrología UNED-CEM y Vocal del Comité de Metrología del Instituto de la Ingeniería de España*

11:50 Descanso

12:10 Experiencias personales y asimilación social de la definición del metro de 1983 y de las redefiniciones de unidades fundamentales del Sistema Internacional de Unidades de 2018

Ángel Miguel García de la Chica Pastor, *Profesor del Máster en Metrología UNED-CEM y Vocal del Comité de Metrología del Instituto de la Ingeniería de España*

12:30 Adhesiones a la Jornada y a la Convención del Metro

12:45 Mesa redonda

Lorenzo Sevilla Hurtado (*moderador*), Miguel A. Sebastián Pérez, Jesús de Vicente y Oliva y Ángel M. García de la Chica Pastor

13:15 Acto de clausura de la Jornada Conmemorativa

Cristina González Gaya, *Directora de la ETS Ingenieros Industriales de la UNED*

Juan Carlos García Prada, *Presidente de la Federación Iberoamericana de Ingeniería Mecánica (FEIBIM)*

Antonio Pizarro Losilla, *Presidente de la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM)*

Lorenzo Sevilla Hurtado, *Presidente de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF)*

13:30 Fin de la Jornada Conmemorativa