

1^a Jornada Internacional Energia i sostenibilitat Global Divendres 3 de Maig

Teatret del Serrallo, Moll de Pescadors, Port de Tarragona, (Tarragona)

www.coenercat.cat

Inscripcions: Cliqueu aquí per [PRESENCIALS](#) o aquí per sessió [EN LÍNIA](#)

- 9:00 **Video Inaugural del Congrés: Daniel Crespo, Rector UPC**
President Honorífic de l'XIè Coenercat
Obertura: **Saül Garreta, President del Port de Tarragona**
Benvinguda: **M^a Assumpta Farran i Poca, Directora General d'Energia del Govern de la Generalitat de Catalunya**

9:10 **1a PART: TRANSICIONS ENERGETIQUES, PERSPECTIVES GLOBALES**

Moderador **Jordi El Mariachet, President Coenercat**

- 9:15 **Transició Energètica a Catalunya**
Daniel Pérez, Director de l'Energètica, empresa pública d'Energia Renovable de Catalunya
- 9:35 **Transacción Energética en America latina, caso específico Colombia**
Prof. Dr. Edwin Moncada Acevedo, Director del *Grupo de Investigación en Tecnologías Emergentes Sostenibles e Inteligentes – GITES* - de la *Institución Universitaria de Envigado* (Colòmbia), Investigador sènior al *Sistema de Medición del Ministerios de Ciencias* de Colòmbia (MinCiencias), amb més de 25 patents concedides a diferents països
- 9:55 **Transición Energética als Estats Units de Mèxic: Perspectives i Futur**
Dr. Enrique Acha, Professor de la Universitat de Glasgow (Escòcia), IEEE Fellow i consultor-assessor del govern Federal de Mèxic.
- 10:15 **La Transició Energètica a la República Dominicana, Horitzò 2060**
Mtro. Ingeniero Wilson de J. Suárez Fernández, Director de *l'Instituto de Investigaciones Aplicadas a la Ingeniería* de l'UASD (República Dominicana)
- 10:35 **Tecnologies Bioenergètiques**
Prof. Dr. Joan Carles Bruno Argilaguët, Catedràtic de la Universitat Rovira i Virgili
- 10:55 **Coffee Break & Networking**
- 11:15 **Taula Creativa i de debat** Moderadora **M^a Assumpta Farran i Poca**

XIè Congrés d'Energia de Catalunya

1^a Jornada Internacional Energia i sostenibilitat Global Divendres 3 de Maig

Teatret del Serrallo, Moll de Pescadors, Port de Tarragona, (Tarragona)

www.coenercat.cat

11:35 2a PART: REPTES FORMATIUS GLOBALS DE LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA

Presentació i Moderació : M^a Assumpta Farran i Poca

11:40 Necessitats de mà d'obra qualificada per a la Transició Energètica

Jesús Martín Rivera, Comissió Rectora de l'FP de Catalunya, membre Consell Català de l'FP, Assessor UGT de Catalunya en formació i Qualificacions Professionals

12:00 L'Enginyeria Industrial davant la Transició Energètica

Lluís Pinós, President de la Comissió d'Energia del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya (EIC).

12:20 La IoT y la Transición Energética: Home Energy Management

Patricia Franco Troya, Investigadora a la *Universidad Técnica Federico Santamaría, Valparaiso (Chile)*

12:40 Habilitacions Professionals per Fotovoltaica a gran escala al Brasil

Mtro. Engenheiro Gustavo Castelo Branco, Professor *Universitat Federal Cearà (Brasil)*, *CEO de Grid Power Solutions Engenharia, Estado Federal Cearà (Brasil)* i Investigador Doctorand de la UPC (Catalunya)

13:00 Efectividad de la Metodología STEAM Para el Desarrollo del Pensamiento Crítico y Creativo en Estudiantes de Ingeniería para una Transición Energética Justa.

Mtro. Ingeniero Wilson de J. Suárez Fernández, Director de l'Institut de Investigaciones Aplicadas a la Ingeniería de l'UASD (República Dominicana).

13:15 Màster Interuniversitari en Hidrògen

Victor Manuel García, Professor de Formació Professional i Cap de Departament de Química a l'Institut Comte de Rius de Tarragona.

13:30

13:50 **Debat i Cloenda:** Moderador Sr. Joan Llorc, Secretari General UGT de Tarragona

1^a Jornada Internacional Energia i sostenibilitat Global Divendres 3 de Maig

Teatret del Serrallo, Moll de Pescadors, Port de Tarragona, (Tarragona)

HI PARTICIPEN



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI



Institut
d'Estudis
Catalans



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

L'ENERGÈTICA

ENGINYERS BCN



COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS
I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS
DE BARCELONA

Enginyers
Industrials de Catalunya



INSTITUCIÓN
UNIVERSITARIA
DE ENVIGADO

Ciencia, educación y desarrollo
Vigilada Mineducación



GRID
POWER
SOLUTIONS
ENGENHARIA



U.T. TARRAGONA



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

