

ZARAGOZA

29-30 Noviembre 2017



IV Jornadas: Territorios Inteligentes

 catedrabrial.unizar.es

 CatedraBrialUZ

 #TerritoriosInteligentesUZ



Cátedra Brial
de Energías Renovables
Universidad Zaragoza



IV JORNADAS: TERRITORIOS INTELIGENTES

El 25 de septiembre de 2015, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó un conjunto de objetivos globales para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de lo que se conoce como la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**. En ella se plantean 17 objetivos con 169 metas de carácter integrado e indivisible, que abarcan las esferas económica, social y ambiental. Para alcanzar estas metas, todo el mundo tiene que hacer su parte: los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil, las universidades, los grupos de investigación e incluso las personas como nosotros.

En este entorno, y en relación con la Meta 9 "Industria, Innovación e Infraestructura", la Meta 7 "Energía Asequible y no Contaminante" y la Meta 11 "Ciudades y Comunidades Sostenibles" se enmarcan todas las actividades de la **Cátedra Brial de Energías Renovables de la Universidad de Zaragoza**.

Una de las actividades específicas de la Cátedra para este año son sus **cuartas Jornadas** que se realizarán en el Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, el **29 y 30 de noviembre de 2017**, con el título **Territorios Inteligentes**. Durante las mismas, se abordará tanto la parte conceptual como algunos casos de éxito de Smart Cities, Smart Universities, Smart Buildings y Smart Spaces.

Están dirigidas a responsables políticos de municipios y gobiernos regionales, universidades, colegios profesionales, asociaciones, ONGs, empresas privadas, arquitectos, ingenieros, urbanistas, estudiantes y en general, personas que participan y tienen inquietudes en cuanto al desarrollo de territorios inteligentes.

ZARAGOZA - 29 Noviembre

> 9:00 / Acreditaciones.

> 9:30 / Inauguración.

D. Manuel Serrano. Presidente del Consejo Social Universidad de Zaragoza.

D. José Ángel Rupérez. Presidente de la Fundación Ecología y Desarrollo.

D^a María Teresa Gálvez. Directora General de Investigación e Innovación.

D. Carlos Briceño. Presidente de la Comisión Mixta de la Cátedra de Energías Renovables de la Universidad de Zaragoza y Consejero de Brial.

D. Francisco Serón. Director de la Cátedra Brial de Energías Renovables y Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura de la Universidad de Zaragoza.

> 10:00 / Conferencia. Smart Cities, la transformación digital de las ciudades.

D. Gildo Seisdedos. Director del Club de Innovación Urbana y profesor del IE Business School de Madrid.

> 10:45 / Caso de éxito. Proyectos URBO y AQUASIG.

D. Héctor García. Fundador y CEO de Geographica.

> 11:15 / Turno de preguntas.

> 11:30 / Pausa-café.

> 12:00 / Conferencia. Smart University: hacia una universidad más abierta.

D. Francisco Maciá. Proyecto UA Smart University de la Universidad de Alicante.

ZARAGOZA - 29 Noviembre

- > **12:45 / Caso de éxito. Proyecto UA Smart University de la Universidad de Alicante.**
D. José Vicente Berna. Director Científico del Proyecto UA Smart University de la Uiversidad de Alicante.
-
- > **13:30 / Turno de preguntas.**
-
- > **13:45 / Conferencia. Retos y oportunidades de los nuevos paradigmas de la universidad del futuro: Internet of Things y Big Data.**
D. David Gascón. Co-Fundador y Director de I+D de Libelium.
-
- > **14:30 / Turno de preguntas y final de la sesión de mañana.**
-
-
- > **16:30 / Caso de éxito. Proyecto Smart Campus de la Universidad de Zaragoza.**
D^a. Paloma Ibarra. Directora de Secretariado de Modernización de la Universidad de Zaragoza.
D. Marcos Rodrigues. RemOT Technologies.
D. Isaac Sánchez. Analista GIS Senior en ESRI España.
-
- > **17:15 / Caso práctico. El proyecto Smart Campus de la Universidad de Zaragoza aplicado a las instalaciones.**
D. David Cambra. Jefe de la Sección de Energía y Medio Ambiente de la Oficina Verde de la Universidad de Zaragoza.
D. Salvador Nevot. Ingeniero Técnico del Servicio de Mantemiento de la Universidad de Zaragoza.
-
- > **18:00 / Turno de preguntas y final de la sesión de tarde.**



ZARAGOZA - 30 de Noviembre

> **9:00 / Conferencia. Smart Grids.**

D. José Francisco Sanz. Profesor titular del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Zaragoza y colaborador en la Fundación CIRCE.

> **9:45 / Caso práctico. Sistema de Simulación Energética: modelando la sostenibilidad de la Universidad de Zaragoza.**

D. Manuel G. Bedía. Director de Secretariado de Transparencia y Participación de la Universidad de Zaragoza.

D. Tomás Gómez. Investigador de la Cátedra Brial de Energías Renovables.

> **10:15 / Conferencia. El edificio universitario como laboratorio de prácticas de eficiencia.**

D. Carlos González. Director Técnico de la Unidad Técnica de Construcciones y Energía de la Universidad de Zaragoza.

D. Sergio Torné. Gerente de Ingeniería Torné SL.

D. Guillermo Montaner. Arquitecto especialista en BIM.

> **11:00 / Turno de preguntas y pausa-café.**

> **11:45 / Caso de éxito. Smart Building - Edificio LUCIA.**

D. Francisco Valbuena. Director de la Unidad Técnica de Arquitectura de la Universidad de Valladolid.

> **12:30 / Caso de éxito. Iluminación conectada.**

D. Joaquín Casas. Delegado de Philips Lighting en Aragón.

> **13:00 / Caso de éxito. Energy in Time: Sistema de control avanzado para la operación y mantenimiento del edificio.**

D^a Gema Millán. Directora del grupo de Eficiencia Energética dentro del Área de Sostenibilidad y Uso de la Energía de la Fundación CIRCE.

ZARAGOZA - 30 de Noviembre

> 13:30 / Clausura de las jornadas.

D^a. Marta Gastón. Consejera de Economía, Industria y Empleo del Gobierno de Aragón.

D. David Briceño. Consejero de Brial.

D. Francisco Serón. Director de la Cátedra Brial de Energías Renovables y Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura de la Universidad de Zaragoza.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

> ZARAGOZA, 29 y 30 de noviembre 2017

Aula Magna, Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza

Plaza Basilio Paraíso nº4, 50005

> Asistencia Gratuita / Aforo limitado

> Información e inscripciones

 catedrabrial.unizar.es

 catedrabrial@unizar.es

 CatedraBrialUZ

 # TerritoriosInteligentesUZ

> Alojamiento recomendado

Hotel Silken Reino de Aragón - Tel: 976468200

Hotel Vincci Zaragoza Zentro - Tel: 976703300

> Comité organizador

Dirección: Carlos González

Director de la Unidad Técnica de Construcciones y Energía de la Universidad de Zaragoza.

Coordinación: Sara Illana

Investigadora de la Cátedra Brial de Energías Renovables de la Universidad de Zaragoza.

Asesoría Técnica: David Cambra

Jefe de la Sección Energía y Medio Ambiente de la Universidad de Zaragoza.



Cátedra Brial
de Energías Renovables
Universidad Zaragoza



IV Jornadas de la Cátedra Brial
de Energías Renovables:
Territorios Inteligentes