

lunes 2 de julio

09:00 **Presentación**

**D. Ignacio de la Puerta** (Gobierno Vasco)  
**D. Rufino J. Hernández** (Director)

10:45 Pausa café

09:15 **Sesión magistral 1**

**Jose M. Campos Domínguez** Tecnalia  
*La eficiencia energética de los edificios en Europa: hacia un nuevo modelo en el sector de la construcción*

11:30 **Sesión comunicaciones 1**

**M<sup>a</sup> Carmen Sánchez-Guevara**  
*Metodología para la evaluación energética y la detección de áreas prioritarias de intervención dentro de barrios de viviendas*

**Jose Luis González**  
*Eficiencia energética en edificios patrimoniales: análisis y monitorización de tres casos*

**Xabier Barrutieta**  
*Orona IDeO - innovation city*

**Montserrat Bosch**  
*Eficiencia energética y reducción de consumos en edificios universitarios. El caso de la UPC.*

13:10 Pausa

15:00 **Sesión magistral 2**

**Marco Sala** Università degli Studi di Firenze  
*El reto de la arquitectura sostenible en época de crisis. Experiencias construidas*

16:30 **Sesión comunicaciones 2**

**Gonzalo Diarce Beloso**  
*Evaluación experimental de fachadas ventiladas activas con Materiales de Cambio de Fase*

**Patxi Hernández**  
*Nueva visión para la mejora de la eficiencia energética de edificios residenciales en zonas urbanas existentes*

**Sofía Melero**  
*Herramienta de análisis del grado de industrialización de sistemas constructivos industrializados como medio hacia la sostenibilidad en la arquitectura actual.*

17:30 Pausa

18:00 **Mesa redonda 1**

**Jose M. Campos Domínguez,**  
**Marco Sala, Rufino J. Hernández**

18:30 **Sesión Póster 1**

martes 3 de julio

09:15 **Sesión magistral 3**

**Rufino J. Hernández** UPV/EHU  
*El difícil camino hacia la sostenibilidad. Un edificio y un territorio*

10:45 Pausa café

11:30 **Sesión comunicaciones 3**

**Alvaro Campos**  
*Viabilidad de la cogeneración en la residencia de estudiantes Alfonso VIII de la Universidad de Valladolid*

**Oriol Pons**  
*Evaluación de la sostenibilidad del proyecto y construcción de edificios escolares en Cataluña*

**Olatz Irulegi**  
*Fachadas Ventiladas Activas - FVA- para reducir la demanda de refrigeración en edificios de oficinas. El caso de España.*

**Jose Luis González**  
*¿Eficiencia energética vs patrimonio arquitectónico? El caso del Pabellón de Sant Manuel del Hospital de Sant Pau de Barcelona*

13:10 Pausa

15:00 **Sesión magistral 4**

**Roberto Pagani** Politecnico di Torino  
*Ambiente y tecnología en el reto del modelo urbano*

16:30 **Sesión comunicaciones 4**

**Jose Manuel Gómez**  
*Evaluación de residuos como criterio comparativo de materiales para edificación.*

**Iker González**  
*Instalación Experimental de Ensayos de Equipos Energéticos para Edificios.*

**Claudia Pennese**  
*Identificación y diagnóstico de las áreas con necesidades de regeneración urbana integral. Reflexiones sobre la metodología basada en análisis estadístico de la OCDE.*

17:30 Pausa

18:00 **Mesa redonda 2**

**Roberto Pagani, Rufino J. Hernández**

18:30 **Sesión Póster 2**

miércoles 4 de julio

09:15 **Sesión magistral 5**

**Helena Granados** Arquitecto  
*Incorporación de criterios de eficiencia energética en el urbanismo, análisis de la ciudad existente y propuesta de nuevos modelos.*

10:45 Pausa café

11:30 **Sesión comunicaciones 5**

**Raquel Rodriguez**  
*La construcción del espacio litoral. Una aproximación desde el marco legal.*

**Luca Brunelli**  
*La ciudad de los ancianos. La mejora de la autonomía personal a través de la adaptación del medio urbano.*

**Claudia Pennese**  
*Regeneración urbana participativa. Experiencia que incorpora la participación ciudadana en el proceso de diseño a escala de barrio.*

**Lizeth Sánchez-Balbás**  
*Marco general de criterios para una iluminación urbana eficiente*

13:10 Pausa

15:00 **Sesión magistral 6**

**Mercé Griera i Fisa** European Commission  
*ICT for Energy Efficiency - EU Strategy and Research Support*

16:30 **Sesión comunicaciones 6**

**Aitzibier Egusquiza**  
*Modelo de datos multiescala para la mejora energética de la ciudad histórica.*

**Luis Torres**  
*Ascensores y Tecnologías de la Información; Oportunidades y Desafíos para la Eficiencia Energética*

**Iñaki Mendizabal**  
*Redes Energéticas 2.0*

17:30 Pausa

18:00 **Mesa redonda 3**

**Helena Granados, Roberto Pagani,**  
**Rufino J. Hernández**

18:30 **Sesión Póster 3**

19:00 **Clausura**

Idioma del Congreso: Castellano

### Sede del Congreso

Palacio de Miramar Jauregia  
Paseo de Miracóncha 48  
20.007 Donostia - San Sebastián

### Inscripción

Cursos de Verano UPV/EHU  
Web: www.sc.ehu.es/scrwwwws/  
Tel. 943 21 95 11 Email: cverano@ehu.es  
Código curso: 2.3  
Tasa 100 € (antes del 31 mayo)

### Organizan

Cursos de Verano XXXI Uda ikastaroak  
Grupo de Investigación "Calidad de Vida en Arquitectura"  
Departamento de Arquitectura