



# **9º Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo (EESAP 9) y 2º Congreso Internacional de Construcción Avanzada (CICA 2)**



**10.Sep - 12.Sep 2018**

**Cód. A01-18**

**Mod.:**  
Presencial

**Edición**  
2018

**Tipo de actividad**  
Workshop

**Fecha**  
10.Sep - 12.Sep 2018

**Ubicación**  
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

**Idiomas**  
Español Inglés

**Validez académica**

30 horas

**Web**

<http://www.eesap.eu>

**DIRECCIÓN**

**Rufino Javier Hernández Minguillón**, UPV/EHU, Arquitectura

**Comité Organizador**

## Descripción

La novena edición del **Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo (EESAP 9)** y el segundo **Congreso Internacional de Construcción Avanzada (CICA 2)**, abordan el tema de los **Smart Communities**, teniendo en cuenta la necesidad de incorporar la escala humana y su ámbito cercano como variable imprescindible para una gestión inteligente de las ciudades, en una sociedad que tiene por meta alcanzar los mayores grados de calidad de vida para todos. Como en las anteriores ediciones y dado en su faceta académica, el congreso se dirige especialmente a estudiantes, profesionales e investigadores.

**Desde la edición EESAP8/CICA1**, el congreso amplía el ámbito de la difusión científica y técnica al conjunto de la innovación en la construcción y se abre al mundo empresarial, con el que se vincula para atender a la demanda social de fortalecer la innovación empresarial y encauzarla hacia la consecución de la máxima calidad de vida para todos los ciudadanos.

El comité organizador apuesta, como siempre, por un recorrido a través de los temas actuales y novedosos, en un espacio en el que, profesionales, investigadores, estudiantes y empresas pueden interactuar e intercambiar conocimientos, a través de un programa que incluye conferencias magistrales, mesas redondas, comunicaciones libres y talleres de innovación colaborativa (networking). Los dos congresos se desarrollarán paralelamente y compartirán parte del programa y las ponencias magistrales. Por otra parte, las sesiones de comunicaciones abordarán los temas específicos y los talleres, las posibilidades de colaboración en proyectos concretos. Las sesiones de comunicación se desarrollarán en salas diferentes y los asistentes podrán elegir las sesiones en que participar.

## Objetivos

Debatir sobre la necesidad de incorporar la escala humana como variable para una gestión inteligente y sostenible de las ciudades.

Debatir sobre la necesidad de evolucionar hacia la sostenibilidad inteligente mediante técnicas de construcción avanzada.

Alcanzar una confluencia estratégica formación-investigación-producción.

Vincular a los agentes del sector de la industria de la construcción para aumentar la competitividad aplicando las nuevas tecnologías en actividades en las que se exige experiencia difusa amplia ya se cuenta con una posición destacada, todo ello en entornos empresariales colaborativos.

## INSCRIPCIÓN

- **Inscripción general: 150 €**
- **Inscripción bonificada autores (únicamente primer autor): 100 €**

El primer autor deberá presentar el justificante de bonificación concedido por la organización a la hora de realizar la matrícula.

- **Inscripción bonificada estudiantes: 100 €**

La organización bonificará la matrícula a los estudiantes que así lo soliciten y justifiquen vía email: [info@eesap.eu](mailto:info@eesap.eu). El estudiante deberá presentar el justificante de bonificación concedido por la organización a la hora de realizar la matrícula.

## Colaboradores específicos del curso



## Dirigido por:



**Rufino Javier Hernández Minguillón**

UPV/EHU, Arquitectura

---

Dr. Arquitecto UNAV (1991), máster en Edificación UNAV (1993), profesor de la ETSA-UNAV (1984 y 2003), profesor titular de la UPV/EHU (desde 1997), Catedrático (2020). Evaluador ANECA y ANEP del área de Ingeniería Civil y Arquitectura. Fundador del estudio de arquitectura AH Asociados. Miembro de la comisión directiva del Clúster de la construcción de Euskadi ERAIKUNE (2013-) y vicepresidente (2013-2016). Director del Master propio en Construcción Sostenible y Eficiencia Energética (UPV/EHU). Vocal de la Comisión académica del Máster Universitario de Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo (UPV/EHU). Director del Máster propio en Construcción Avanzada (UPV/EHU). Responsable del Grupo de Investigación CAVIAR, IT1135-16 (UPV/EHU). Investigador en: construcción industrializada eco-eficiente, urbanismo eco-eficiente inclusivo, arquitectura y urbanismo inteligentes.

## Profesorado



**Marc Bach Bonet**

La Salle. Universidad Ramon Llull

---



**Albert Cuchí Burgos**

Universidad Politécnica de Cataluña

---



**Matias Del Campo**

---



**José Fariña Tojo**

Universidad Politécnica de Madrid

---

Dr. Arquitecto, Licenciado en Derecho, Técnico Urbanista del IEAL y Máster en Organización de Empresas. Catedrático de Universidad. Profesor de numerosos cursos de postgrado en España, Italia, Francia y varios países latinoamericanos. Fue director de la revista Urban y en la actualidad lo es de Ci[ur]. Miembro del Consejo de Redacción de CF+S, del Comité Científico de las revistas TRIA, RETICULA, URBS, PLANUR-e y del Comité Hábitat español. Ha realizado numerosos planes de Urbanismo y de Protección del Patrimonio Histórico, del Medio Natural y de Paisaje, así como Catálogos

de Patrimonio Urbano y Medio Natural. También ha sido Jefe de Proyectos de SODETEG (Société d'études techniques et d'entreprises generales) y Director Gerente de OTAPLAN SA. Ha leído más de 150 ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales y dirigido más de 38 tesis doctorales (23 con la calificación de cum laude). Forma parte del grupo de consolidado de investigación de la UPM.



**Francisco López Groh**

---



**Margarita Marcos Muñoz**

Universidad del País Vasco UPV/EHU

---

Dr. Marga Marcos is professor in Automatic Control and Systems Engineering at the University of the Basque Country, where she was Vice-Dean of the Faculty of Engineering (1990-1993). She was chair of the Automatic Control and Systems Engineering Department for more than 10 years (1995-2005). She has co-authored more than 200 technical papers in international journals and conference proceedings. She has acted as the main researcher of more than 80 research projects funded by National and EU R&D programmes. She serves on technical committees of IFAC (AARTC, WRTP, CC), IEEE (NBCS, ICPS) and she was Chair of the IFAC TC 'Computer for Control' for 2014-2017, member of the European Control Association Council, the National Organizing Committee of IFAC Spain, Publication Co-Chair for the IEEE CDC Conference (2005) and General Co-Chair of the IEEE International Conference ETFA 2010.



**Ponente Pendiente De confirmar**

---



## **Joan Lluís Zamora i Mestre**

Universidad Politécnica de Cataluña

---



## **Benjamin Martín Schwarzler**

---



## **Raül Serra i Fabregà**

Universidad Politécnica de Cataluña

---

· Doctor Arquitecto por la Universitat Politècnica de Catalunya (2017). “Excelente Cum Laude”. · Profesor Asociado de las asignaturas de Grado en Estudios de Arquitectura - UPC, Tecnología a l’Arquitectura I, Instalaciones de Acondicionamiento III y Construcción II · Autor de la investigación “La urbanització y edificación de los polígonos industriales en Catalunya: estado actual de conservación y retos de rehabilitación (2013): el caso de Mataró” · Ponencias en: Congreso REHABEND 2014 Debate del Círculo de Infraestructuras de la Cambra de Comercio de Sant Feliu de Guíxols 2017 Congreso REfabriCAT 2017

## Precios matrícula

| MATRÍCULA                               | HASTA 30-06-2018 | HASTA 10-09-2018 |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|
| INSCRIPCIÓN BONIFICADA /<br>ESTUDIANTES | 100,00 EUR       | -                |
| INSCRIPCIÓN BONIFICADA<br>AUTORES       | 100,00 EUR       | -                |
| GENERAL                                 | 150,00 EUR       | 150,00 EUR       |
| MIEMBRO COLABORADOR                     | 0 EUR            | 0 EUR            |
| EXENCIÓN DE MATRÍCULA                   | -                | 20,00 EUR        |

## **Lugar**

### **Bizkaia Aretoa-UPV/EHU**

Avda. Abandoibarra, 3. 48009-Bilbao

Bizkaia