



# HACIA LA SOSTENIBILIDAD EN LA ARQUITECTURA OPORTUNIDADES Y RETOS

6 DE MARZO DE 2013 19.00 H

DELEGACIÓN BIZKAIA. COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

## INTERVIENE

ANA BELÉN DE ISLA  
Dir. Innovación 'LKS'

JAIME MAGÉN  
Dir. 'Magén Arquitectos'

RAMÓN RUIZ-CUEVAS  
Dir. Estudio de Arquitectura 'Luz y Espacio'

ANA SÁNCHEZ-OSTIZ  
Dir. 'Máster en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios'  
Universidad de Navarra

## ORGANIZA





# HACIA LA SOSTENIBILIDAD EN LA ARQUITECTURA

## OPORTUNIDADES Y RETOS

La mesa redonda **Hacia la sostenibilidad en la arquitectura** pretende ser un punto de encuentro y foro de debate en el que se ponga de manifiesto la necesaria incorporación de medidas de eficiencia energética y sostenibilidad en la arquitectura.

La inmediatez de dicha necesidad viene marcada por la **Directiva Europea 2010/31/CE**, que marca como fecha clave el **31 de diciembre de 2020**, plazo fijado para que todos los edificios de nueva ejecución tengan consumo de energía casi nulo. Ello implica que ya en 2015 cada estado miembro tiene que establecer unos objetivos intermedios al respecto. Los requisitos energéticos de los edificios se determinarán de forma que se alcance un equilibrio óptimo entre las inversiones realizadas y los costes energéticos a lo largo del ciclo de vida del edificio.

En la mesa redonda se analizarán los **retos y oportunidades** que el campo de la sostenibilidad presenta en la arquitectura de hoy día. No se puede hablar de arquitectura sin hacer referencia a la sostenibilidad en todos sus aspectos: ahorro de recursos materiales y energía, disminución de impactos ambientales (destrucción de la capa de ozono, acidificación, eutrofización, calentamiento global...), eficiencia energética de los edificios (disminución de la demanda y empleo de energías renovables)... Aspectos todos ellos que se deben tener en cuenta en el diseño de los edificios, tanto de obra nueva como de rehabilitación. El reto que se nos presenta como arquitectos es **cuantificar la sostenibilidad** y manejar las herramientas que nos permitan alcanzar este objetivo.

En este foro de debate contaremos con la opinión de **expertos en arquitectura sostenible**, desde estudios de arquitectura que trabajan a diario con objetivos medioambientales hasta empresas de consultoría especializada, pasando por el campo de la formación especializada.

La mesa redonda **Hacia la sostenibilidad en la arquitectura** tendrá lugar el próximo **miércoles, 6 de marzo, a las 19.00 horas** en la **delegación Bizkaia del COAVN**.



### **Jaime Magén**

Arquitecto (1999). En 2002 funda en Zaragoza con Francisco Javier Magén el estudio MAGÉN ARQUITECTOS. Han obtenido numerosos reconocimientos como una Mención en la última Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo (2011), el Premio Bauwelt (Munich, 2007) o el 40under40 Award for Emerging Architects (Dublín, 2012; en el campo de la sostenibilidad, la Medalla de Oro Guancarlo lus (Padua, 2011), concedido por la UIA y el Consejo Nacional de Arquitectos Italianos, al proyecto de arquitectura más innovador en el campo del ahorro energético y las tecnologías de energías renovables, el Premio de Arquitectura Sostenible Aplus (Barcelona, 2011), la Mención en el Premio Internacional de Arquitectura Sostenible Fassa Bortolo (Ferrara, 2010) y el Accésit de Arquitectura Medioambiental en los Premios COA Aragón 2010.

### **Ramón Ruiz-Cuevas**

Arquitecto. Especialista en construcción sostenible por la UPV. Curso Postgrado (2007). Ejerce su actividad en Gasteiz en el estudio de arquitectura luzyespacio.com, especializado en proyectos ecodiseñados. 1º Premio Visesa para la vivienda social del s. XXI, además del premio de construcción sostenible de Castilla y León. Premio Nacional a la cultura arquitectónica y urbanística sostenible 2007 y el 1º Premio de arquitectura con bloques de hormigón Normablock 2008. Diseño para IHOBE de instrumentos que impulsen la valoración de residuos en la construcción y demolición 2008. 1º premio en el concurso del Plan Especial de Ordenación Urbana de Aretxabaleta, con certificación de Ecodiseño. Compagina esta labor con la de profesor del Máster en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios de la ETSAUN.

### **Ana Belén de Isla**

Arquitecto (1998). Responsable de Innovación y Ecodiseño de LKS INGENIERIA S.COOP. Compagina esta función con la coordinación en el área de procesos en la División de Ingeniería. Posee dilatada experiencia en Certificación de Normas ISO 9001; ISO 14001 e ISO 14006 de Ecodiseño así como en la participación como Asesor Especialista en Ecodiseño en numerosos proyectos de construcción y edificación sostenible. Participación en distintas publicaciones de edificación sostenible promovidas por el Gobierno Vasco. En la actualidad participa por invitación de AENOR como vocal en el Comité de Trabajo Nacional CNT-198 responsable la redacción de las normas internacionales ISO de Sostenibilidad en la construcción.

### **Ana Sánchez-Ostiz**

Arquitecta (1987). Doctora Arquitecta y Máster en Edificación (1993). Desde 2005 es profesora titular de Construcción en la ETSAUN y desde 2010 directora del Máster en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios (MDGAE) de la ETSAUN. Autora de varias publicaciones y directora de trabajos de investigación sobre rehabilitación de edificios, eficiencia energética en el diseño de fachadas y gestión de la calidad en Construcción; codirectora junto a Graham Law (WS Atkins, UK) del trabajo "The European Way to Excellence in Construction". En la actualidad participa en el Proyecto de investigación EUROINNOVA Navarra CONCLIMAT: "Industrialización de viviendas bioclimáticas de bajo coste" y "Análisis, Diagnóstico técnico y eficiencia energética de promociones de viviendas de VINSAs. 23 Promociones, 704 viviendas para VINSAs". Compagina su actividad docente e investigadora con la de socia del Estudio de Arquitectura Ana Sánchez-Ostiz y Purificación González, habiendo realizado 58 Obras de rehabilitación y 40 de nueva construcción.