



El Futuro del
sector de la Edificación,

ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

7 de Junio

Valladolid

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Consejería de Fomento

c/ Rigoberto Cortejoso 14



ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA

Se trata de una nueva forma de entender la Arquitectura y dentro de un tiempo, será la única.

Lo que se ha venido en llamar Arquitectura Bioclimática no es más que la incorporación del sentido común, en el más humilde de sus significados, a la edificación. Consiste en valorar bien las oportunidades de nuestro entorno, minimizar las debilidades y aprovechar al máximo las fortalezas.

El hecho de que la construcción hoy en día no tenga en cuenta los aspectos bioclimáticos, se une al poco respeto por el ambiente que inunda a los países desarrollados y en vías de desarrollo, que no ponen los suficientes medios para frenar el desastre ecológico que dejamos a nuestro paso.

Una de las premisas de esta jornada es introducir a los asistentes en los aspectos medioambientales en los que se incluye la sostenibilidad y la eficiencia energética como términos habituales en el mercado de la construcción.

9.00 **Introducción. Marco Antonio Menaza Barrera Secretario Gral. de la**
 9.20 **Asociación para la Sostenibilidad Rural.**
Presentación. Ilmo. Sr. D. Ángel María Marinero Peral. Director General de
Vivienda, Arquitectura y Urbanismo

9.20 **Certificación medioambiental de edificios y el papel de Green Building Council**
 9.40 **España. Colegio Oficial de Arquitectos de Valladolid.**

Emilio Miguel Mitre. Arquitecto por la UVA, cuenta con el Máster "Environmental Planning" con especialización en Arquitectura Bioclimática. Director de relaciones internacionales de GBC, consejo español de la organización mundial World Green Building Council. Entre otros, ha sido galardonado con el premio Ralph Burgess Harver y el del AIA por su postgrado.

9.40 **Reto y Oportunidades de la financiación para la rehabilitación**
 10.00 **energética de viviendas en España. WWF ADENA**

Georgio Tragopoulos. Técnico de Eficiencia Energética de WWF España. Estudios de Máster de gestión de medio ambiente urbano en la Universidad de Wageningen, trabajó en el centro de investigación Altera, en proyectos sobre la sostenibilidad urbana y la integración de energías renovables en el entorno construido. Desde el 2010 trabaja en WWF, en el equipo de clima y energía como técnico de Eficiencia Energética.

10.00 **Edificio Bioclimático Envite de GRUPO LINCE – ASPRONA.**
 10.20 **ALIA S.L.**

Jesús Antonio Tejedor Sánchez. Arquitecto por la UVA especializado en edificación y urbanismo. Jefe del estudio de Valladolid de Alia S.L., arquitectura, energía y medio ambiente desde Octubre de 2006. Cuenta con diferentes premios nacionales en materia de construcción sostenible y energías renovables.

10.20 **Proyecto Cooperativo Científico Tecnológico, Singular y de Carácter**
 10.40 **Estratégico de Demostración de Viabilidad Técnica y Economía del Uso**
Eficiente de la energía en la Edificación – ENVITE.
AVECO - COLLOSA.

Cristina Parrado Núñez. Ingeniera Industrial por la universidad de Valladolid. Inició su carrera profesional en Pygsur Construcción como técnico de I+D+i y a partir del año 2005 ejerce dicho cargo en el laboratorio de I+D+i de Construcciones y Obras Llorente. Ha participado en diferentes proyectos de I+D. Entre otros ámbitos su trabajo se ha enfocado a estudios de eficiencia energética y nuevas fuentes de energía aplicables a edificación.

10.40 **Proyecto Domótico: Implantación de dispositivos domóticos para la gestión**
 11.00 **inteligente del complejo PRAE y el ahorro de Energía.**
Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León.

Jorge Guerra Matilla. Arquitecto por la Escuela Superior Técnica de Valladolid y director del estudio de arquitectura Guerra. Cuenta con una dilatada experiencia como proyectista y tasador. Especialista en rehabilitación y derecho urbanístico, así como en construcción sostenible, instalaciones ecoeficientes e ITEs.

11.00

11.30

Pausa

11.30 **Las Energías Renovables y la Arquitectura Bioclimática**
 11.50 **Centro Tecnológico CARTIF.**

Gregorio Antolín Giraldo. Doctor en Ciencias por la Universidad de Valladolid y Profesor Titular de Universidad, en el Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente, de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Valladolid. Director de la División Químico-Alimentaria del Centro Tecnológico CARTIF del Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid)

11.50 **Sostenibilidad y la Industria de la piedra Natural.**

12.10 **Asociación de productores de piedra Natural de Castilla y León.**

Estefanía Fernández Prieto. Licenciada en Ingeniería Química por la UVA. Cuenta con un máster en Investigación en Ingeniería de Sistemas y Procesos. Actualmente desarrolla su labor profesional en el Centro Tecnológico y Asociación de Empresarios de la Piedra de Castilla y León.

12.10 **Aplicación práctica de indicadores internacionales de sostenibilidad a**

12.30 **viviendas modulares de madera. El catálogo interactivo Dataholz y el Proyecto**
VPS 6.0. Cátedra de la madera de la escuela de arquitectura de la UVA.

Mariano Salazar Ruíz. Actual director de la Cátedra, profesor de Construcciones Arquitectónicas durante 15 años, creador hace 12 años en la Escuela de Arquitectura de Valladolid de una de las primeras asignaturas de "Estructuras de Madera" en Escuelas de Arquitectura de España y fundador de la primera Cátedra de la Madera de España.

12.30 **Proyectos y Gestión BIM mediante Modelos Paramétricos**

12.50 **Trojaola & Liste.**

Javier Calvo Liste. Ingeniero Agrónomo por la Universidad de León, 2000. Técnico gestor sistemas de calidad ISO-9000. Madrid, 2000 Cuenta con Máster en P.R.L. Valladolid. 2004. Consultor BIM en Modelos Paramétricos. **Alberto Armisén Fernández.** Técnico Superior en ELECTRONICA de sistemas. Oviedo. Consultor BIM en Modelos Paramétricos. SGA. Madrid. C. S. GESTION empresas Constructoras. Asturias Business School. Marketing y Dirección estratégica.

12.50 **Neuroarquitectura.**

13.10 **Las Neurociencias como ayuda para el diseño de espacios arquitectónicos.**

Jesús Perán López. Doctor por la Universidad Politécnica de Madrid, (2005). Master en Economía y Dirección de Empresas IESE (Barcelona). Universidad de Navarra (1986/1988). Ingeniero Superior de Montes. Universidad Politécnica de Madrid (1976/1983). Director General de Quota Research S.A.

13.10 **La importancia de la dinámica de grupos en la toma de decisiones ecológicas.**
 13.30 **e-Tecma Learning**

María Gutiérrez Menéndez. Dirige e-Tecma Learning, empresa dedicada a la formación complementaria de técnicos basando esta formación en los novedosos conceptos de arquitectura bioclimática y eficiencia energética que pronto se impondrán como imprescindibles para todos los profesionales.



LOCALIZACIÓN



JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN
Sede Consejería de Fomento
c/Rigoberto Cortejo 14
47014 Valladolid

INSCRIPCIÓN

El acceso a la Jornada Técnica tendrá lugar previa INSCRIPCIÓN GRATUITA. Los interesados la podrán solicitar a través de los siguientes canales,

Dirección de correo electrónico
Desde la web

soporte@e-tecma.es

http://www.amiendo.com/JORNADA_ARQUITECTURA_BIOCLIMATICA_VALLADOLID_7JUNIO

Teléfono de Contacto **984 991 003**

