

MÓDULO III

ARQUITECTURA Y EL NUEVO MODELO DE DISEÑO ENERGÉTICO

Valencia: Lunes 30 y martes 31 de mayo de 2016
Salón de Actos del CTAV

Ciclo Formativo organizado por el Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia junto con la Agrupación de Arquitectura y Medio Ambiente.

BIOCONSTRUCCIÓN GEOBIOLOGÍA, RADIESTESIA Y FENG SHUI

MÓDULO III. 12h

Mayo: lunes 30 y martes 31



“Volver al origen no es retroceder”

PRESENTACIÓN:

BIOCONSTRUCCIÓN

Como consecuencia del cambio climático y la dependencia energética de Europa, el camino hacia **una arquitectura de mínimo impacto ambiental** es irreversible. Aunque España no se encuentra en primera línea en el terreno de la **bioconstrucción** con respecto al resto de Europa, debemos prepararnos desde ya porque en los próximos años irá tomando importancia creciente un nuevo modo de trabajar que tendrá en cuenta todos los aspectos que afectan a este concepto hasta ahora poco contemplados.

En el campo de la construcción, la **bioconstrucción** con sus actuales innovaciones nos garantiza el camino a edificios con un análisis de ciclo de vida muy ventajoso, ya que los materiales utilizados se obtienen directamente de la naturaleza (o han sido mínimamente procesados) y los medios de producción no consumen energía, resultando un proceso de emisiones cero.

MEDICINA DEL HÁBITAT

Vivimos sumergidos en un «mar de radiaciones» cuya incidencia puede llegar a alterar nuestra salud. Pero como profesionales, debemos aprender a detectar estas incidencias y proteger los edificios y a sus usuarios de estos efectos nocivos.

De manos de un experto en geobiología, aprenderemos a reconocer todos estos factores de riesgo, cómo medirlos, cual es su repercusión en nuestra salud y cómo podemos protegernos de éstos.

Lunes 30 de mayo

09:00 - 09:20 Breve charla a cargo de SOCYR como patrocinador

09:20 - 09:30

Presentación: Rubén Sánchez Verdejo, miembro de AAYMA

09:30 - 11:30

Introducción a la Bioconstrucción: (2h) Valentina Maini,

- estado de implementación en UE
- contexto legal
- ejemplos de proyectos

11:30 - 12:00 Pausa

12:00 - 13:00

Construcción con Superadobe. Domoterra Superadobe

Méritos Estructurales y Bioclimáticos de la Construcción con Superadobe Fundamentos Técnicos de Construcción con Superadobe. Shell Structures

13:00 - 14:00

Construcción con Balas de Paja. Joan Romero Clausell. Okambuva.coop

En la charla se hablará principalmente de qué es la bioconstrucción y del porqué de su importancia. Se hará un recorrido de los pilares más importantes como: la bioclimática, la eficiencia energética, el ahorro de agua, la financiación ética o los materiales, para poco a poco centrarnos en el caso de la construcción con balas de paja.

En este apartado se hará hincapié en la construcción con balas de paja en sistemas prefabricados, un sistema innovador que abre muchas puertas a la bioconstrucción, dándole el toque tecnificado que hace falta para enlazar con proyectos a nivel urbano.

Se tratarán sus ventajas a nivel técnico, sostenible y económico, conceptos que acucian el éxito y calado que está teniendo en el mercado de la construcción este sistema innovador.

16:00 - 17:00

Estructuras de Caña. Jonathan Cory-Wright. Arquitecto. Canyaviva

Descripción del sistema, cosecha limpieza, método constructivo, montaje, comportamiento mecánico de los arcos

17:00 - 18:00

Morteros de Arcilla. Blanca Sabater. Eco Clay

Actualmente la arcilla como material ancestral está recuperando todo su protagonismo gracias a sus innumerables beneficios para nuestra salud y confort, siendo uno de los principales componentes utilizados en la arquitectura ecológica y la bioconstrucción

18:00 - 19:00

Taller en el patio del CTAV

Práctica o muestra de los materiales anteriormente expuestos

Martes 31 de mayo

09:00 - 09:20 Breve charla a cargo de XELLA - YTONG como patrocinador

09:20 - 09:30

Medicina del Hábitat. Presentación: Rubén Sánchez Verdejo, miembro de AAYMA

09:30 - 12:00

Geobiología y Biohabitabilidad. Radiaciones naturales y artificiales y su Influencia de la salud

Conferencia de Mariano Bueno.

La vivienda puede ver alterado su confort si en su emplazamiento, construcción, materiales y distribución interior no se tienen en cuenta las leyes de la geobiología.

A lo largo de su carrera como experto en geobiología, Mariano Bueno ha acumulado testimonios fidedignos y espectaculares sobre los efectos nocivos de las «casas enfermas», así como conocimientos concretos sobre la forma de evitar situaciones críticas, a veces incluso mortales.

La geobiología, o ciencia del hábitat, es un instrumento de aplicación inmediata y cotidiana, de gran utilidad tanto para el profano como para el personal del ámbito de la medicina y de la construcción.

A lo largo de la jornada aprenderemos:

- A reconocer los factores de riesgo y su incidencia sobre nuestra salud física y mental

- Cuáles son los medios apropiados para detectarlos

- Cómo protegernos de los elementos que resultan nocivos

- Cómo armonizar nuestro entorno

- Cómo paliar o corregir los daños ya producidos

Los temas que aborda Mariano Bueno están directamente relacionados con la preservación de nuestra calidad de vida:

- Componentes del «síndrome del edificio enfermo»

- Influencia perniciosa de las corrientes de agua subterráneas, instalaciones eléctricas domésticas y circundantes, etc.

- Efectos de la ionización positiva y negativa y sus fuentes

- Últimos adelantos en aparatos de medición y neutralización

- Uso adecuado de los sistemas de sensibilidad personal y radiestesia

12:00 - 12:30 Pausa Café patrocinado por Xella - Ytong

12:30 - 14:00

Feng Shui. Xussa Dueñas

Breve presentación de qué es el Feng-Shui Clásico, historia y utilización.

Cómo, a través de actuaciones sencillas en la vivienda o lugar de trabajo, podemos armonizar el espacio para las personas que lo van a ocupar. Y veremos la influencia del espacio en nosotros y como aprovechar esa interdependencia para nuestro beneficio.

- Qué es el Feng-Shui Clásico.

- Como nos influye el espacio.

- Los 5 Elementos del Feng-Shui y su correspondencia en las diferentes estancias: el Pakua.

- Elementos básicos a tener en cuenta: forma de la construcción, entradas, dormitorios, cocina, comedor, sala de estar, despachos, escaleras, espejos, cama, etc.

- Preguntas.

Aportaremos una visión diferente de cómo nos influyen los elementos naturales y constructivos, los colores, la disposición del mobiliario y la iluminación.

Se incidirá brevemente en el Feng-Shui paisajístico para parcelas y jardines y la importancia de la buena colocación de piscinas y fuentes.

Todo esto teniendo en cuenta a las personas que van a ocupar esa construcción y la actividad que se va a desarrollar en ella (vivienda, profesional, ocio, etc.)

PONENTES:

Rubén Sánchez Verdejo

En sus 38 años de profesión, ha realizado más de 300 Proyectos en Argentina y España incluyendo sus respectivas direcciones de obra. Además ha actuado como jefe de obra y director técnico en múltiples edificios Educativos y de Viviendas en la Comunidad Valenciana. El hecho de haber trabajado desde la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, en barrios marginales y haber vivido en ellos, le ha proporcionado el conocimiento y la pasión por la Arquitectura Popular y la BIO Y AUTOCONSTRUCCIÓN.

Valentina Maini,

Arquitecta apasionada por el aprendizaje continuo. En 1998 termina la carrera con un proyecto sobre la Illa Robadors del Raval, con J.Navarro Baldeweg como tutor, presentado en la Universidad de Venecia. En el 2000 comienza como socia fundadora de la cooperativa de architect@s ara-b, (juego de palabras entre significado catalán y ámbito de trabajo mediterráneo), y desde entonces se dedica a la realización de proyectos con materiales naturales y sanos, siempre buscando la salud de los espacios y de las personas.

Desde el 2010 se encuentra involucrada en el proyecto BaM Bioarquitectura Mediterránea, (<http://bamconf.org>), en donde se busca crear ocasiones de encuentro, formación y difusión de buenas prácticas de construcción sana en el Mediterráneo. Desde 2005 es parte activa de la red de construcción con paja y ha promovido la participación de la misma en proyectos europeos de intercambio. Colabora con varios centros de formación para arquitectos en Catalunya como el Colegio de Arquitectos de Cataluña, Centros Universitarios como Elisava y La UIC y es responsable del Módulo de materiales eco compatibles en el máster de arquitectura sostenible de La Salle.

Domoterra

Domoterra es un equipo de profesionales dedicado a la bioconstrucción bajo la técnica del Superadobe ó Earth-Bag, la enseñanza y difusión de esta técnica bioconstructiva, así como a la investigación e implementación de la cal como estabilizante para estructuras y revocos adaptados al sistema de Superadobe.

Joan Romero Clausell. OKAMBUVA

Arquitecto técnico y docente, Auditor Energético en Edificación, Máster de Bioconstrucción en la IEB -UDL (Universitat de Lleida), Máster en eficiencia energética y sostenibilidad en la UJI (Universitat Jaume I de Castellón), Docente en la UJI . Coordinador académico y docente del experto universitario en gestión de proyectos de arquitectura en bioconstrucción.

Socio de okambuva.coop, instructor de formación profesional para la bioconstrucción y coordinador de asesoría en eficiencia energética. Con experiencia en gestión y ejecución de proyectos de bioconstrucción con balas de paja.

Canyaviva

Proyecto multidisciplinar que tiene como objetivo principal fortalecer las sinergias existentes entre el hombre y su entorno natural, social y cultural. Se trata de un colectivo que investiga, desarrolla y fomenta proyectos de bioconstrucción. Desarrolla un **modelo de construcción propio** que respeta la naturaleza como principio fundamental, fomentando el uso de materiales naturales, realmente abundantes y renovables, creando espacios innovadores, armónicos y con una marcada personalidad.

Mariano Bueno

Es experto en geobiología, ecobioconstrucción y agricultura ecológica, es pionero de la investigación geobiológica en España. Ha cursado estudios sobre estas materias en Francia y Suiza. En 1986 creó el Centro Mediterráneo de Investigación Geobiológica, desde donde ha desempeñado una intensa y constante labor de investigación y divulgación.

Desde 1991 está estrechamente vinculado a la Asociación de estudios Geobiológicos (GEA), organización que hoy en día representa el marco referencial de la geobiología y la bioconstrucción en los países de habla hispana y de la que Mariano Bueno es presidente honorífico y participante activo de la primera Coordinador de Agricultura Ecológica estatal.

Xussa Dueñas

Directora de la Escuela de FENG SHUI Clásico en Valencia. Más de 20 años en el mundo de las terapias holísticas y consultora de Feng-Shui Clásico.