

Arquitectura consciente. Despertando la sensibilidad natural, salud geoambiental, bioconstrucción, feng shui y geometría en el espacio.

1ª convocatoria 2017

Profesores:

Fernando Pérez Fernández. *Técnico analista en Salud Geoambiental. Experto en geobiología, contaminación por campos electromagnéticos y Bioconstrucción. Vicepresidente y Director técnico de la Fundación para La Salud Geoambiental.*

Ismael Caballero. *Ingeniero civil. Doctor en Ingeniería de Sistemas Energéticos.*

Asenjo Romera Directora e impulsora de Arquitectura Consciente. *Arquitecta especialista en bioconstrucción y salud del hábitat.*

Horas lectivas: 24

Fechas: 5, 12, 19, 26 de mayo, 2, 9 de junio

Horario: 16:00 – 20:00h.

Lugar: Saña R4 – 2ª planta

LASEDE COAM – Cl. Hortaleza, 63

Formación en arquitectura consciente, una nueva mirada acorde con los tiempos que vivimos porque necesitamos recuperar lo esencial en nuestros proyectos y en nuestras vidas.

Antecedentes

En una sociedad en crisis, con un escenario donde las energías fósiles están en declive, se agotan, y el cambio climático a la vuelta de la esquina, es necesario plantear en arquitectura alternativas que construyan sobre nuevas bases y recuperar el valor de lo auténtico.

A grandes rasgos, el arquitecto ha perdido su lugar en la sociedad por causa de un mercado voraz sin límites éticos. Una cosa es que su actividad tenga un valor y otra muy distinta que solo las leyes del mercado marquen sus intervenciones olvidando la esencia de la Arquitectura.

Es necesario recuperar los espacios donde el tiempo parece que se detiene, los materiales ensalzan los sentidos, los volúmenes y el juego de la luz despierten el alma, es necesario recuperar la Arquitectura que se rige por leyes sencillas y sensibles.

En una sociedad sin rumbo con una clara crisis de valores y en un sector infravalorado y prostituido es necesario alcanzar la fórmula que permita reinventarse, encontrar de nuevo el valor para que la sociedad lo reconozca y lo demande como un faro.

Objetivos

Con este programa ofrecemos las herramientas necesarias para sentar unas nuevas bases en la elaboración del proyecto y su incidencia en la ciudad y en la trama social trabajando sobre:

- ✦ Implantar códigos de funcionamiento ecológicos, sostenibles, integradores y por lo tanto saludables que construyan una sociedad rica en valores y en soluciones.
- ✦ Abrir la sensibilidad para encontrar nuevos códigos más completos y acordes con la naturaleza humana.

- ↳ Recuperar el valor de la Arquitectura que va más allá de la forma y construye al ser humano en comunión con lo universal.
- ↳ Restablecer la importancia del proyectista capaz de transformar el espacio.

Dirigido a

Arquitectos, Ingenieros, estudiantes de arquitectura e ingenierías, diseñadores, decoradores y otros profesionales relacionados con la construcción y la intervención en la ciudad.

Programa

MODULO DE BIOCONSTRUCCION Y SALUD GEOAMBIENTAL (16h)

- **Salud geoambiental (8h)** - Fernando Pérez Fernández.

Dentro de los factores que intervienen en la calidad ambiental y por lo tanto en la salud, existen partículas tóxicas en el ambiente, existe la incidencia del campo electromagnético de alta frecuencia y estáticos sobre nuestra salud y la salud del hábitat y existe la interacción de los campos geofísicos y radiaciones naturales. En este curso introduciremos todos los factores y entraremos a trabajar con los campos geofísicos y las radiaciones naturales y su interacción sobre la salud de cara al proyecto arquitectónico.

- **Biconstrucción (4h)** - Anahí Asenjo Romera.

Estudiaremos como se evoluciona de la arquitectura tradicional al bioclimatismo y la bioconstrucción definiendo esta última y analizando los factores que la definen entrando en proyectos ejecutados con estos criterios y trabajando sobre el edificio de COAM aportando soluciones alternativas a través de esta propuesta de clase-taller práctico donde te llevaras conceptos claros.

- **Instalaciones Biocompatibles (4h)** - Ismael Caballero Domínguez

En esta clase analizaremos los sistemas energéticos (tanto térmicos, como eléctricos) más adecuados, atendiendo a criterios de sustentabilidad local/urbana, con las premisas de ahorro y eficiencia, así como de la generación en función de los recursos propios de cada lugar... Veremos porqué hay una gran tendencia a la microgeneración de barrio y distribución conectada y enlazada. También veremos la necesidad de que éstas instalaciones deben ser biocompatibles para evitar el "síndrome de edificio enfermo" con la salubridad como exponente diferenciador de una compleja ecuación que debe enlazar de forma armoniosa la operatividad, servicio, seguridad/normativa, economía, ecología, sociabilidad y sustentabilidad. También analizaremos la "autogeneración en conexión a red" y la gestión energética comunitaria, colaborativa y participativa.

MODULO DE FENG SHUI Y GEOMETRÍA SAGRADA; APERTURA DE LA SENSIBILIDAD NATURAL EN LA ARQUITECTURA (8h)

- **Los elementos y su aplicación en el espacio. Minerales y transformación del espacio. Feng Shui (4h)** - Anahí Asenjo Romera.

Desde los primeros asentamientos el hombre ha buscado cobijo donde protegerse y también para crecer en comunión con el Universo a través del templo. La transformación del espacio para permitir el crecimiento de las personas que lo ocupan en un tándem interconectado y unido a la tierra y al cielo observando el orden natural es una necesidad inherente al ser humano y da un valor esencial a nuestra sociedad. Trabajaremos la apertura de la

sensibilidad natural para reconocer el flujo de los elementos y su interacción en el espacio equilibrando el entorno.

- **La geometría, el hombre y el espacio. Estructura geométrica principal. Trabajo con geometría sagrada en la arquitectura y el espacio (4h) - Anahí Asenjo Romera.**

El orden y la geometría están presentes en nuestras vidas y en el universo desde el comienzo de los tiempos. Tenemos la oportunidad de abrir la escucha interna y trabajar con los códigos de creación naturales. Aprenderemos a reconocer ese orden en el interior y en el exterior modificando el espacio con una actitud consciente y transformadora encaminada a la Salud Global