

## **PROGRAMA del BLOQUE 1.**

### **DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA ARQUITECTURA Y LA CONSTRUCCIÓN**

Fechas: 10, 11, 17 Octubre 2019

#### **Objetivos:**

- Conocer la situación actual del Cambio climático, agotamiento de los recursos, consumo de agua, degradación del hábitat y los ecosistemas. Marco Normativo.
- Conocer la Huella de Carbono y su repercusión en el sector de la construcción. Identificar los impactos en emisiones de CO2 que produce la construcción y ser consciente de la ventaja de evaluarlos como un medio para establecer el nivel de sostenibilidad de un edificio. Presentación de los diferentes sistemas de certificación de edificios de uso más generalizado en el mundo.
- Conocer el desarrollo sostenible, considerando aspectos sociales y ambientales al mismo nivel que los económicos y constructivos. Definición de la sostenibilidad en la construcción, indicadores de sostenibilidad, objetivos nacionales, europeos y mundiales en materia de sostenibilidad.
- Análisis de las oportunidades reales de desarrollo de negocios en el sector de la Construcción. Pautas para enfocar la actividad de acuerdo con criterios de sostenibilidad.
- Comprender los beneficios que reporta la certificación de sostenibilidad tanto en su fase de construcción como en la operación del edificio.
- Manejar las fuentes oficiales de información para mantener una permanente actualización de conocimientos sobre la situación y evolución del sector.



#### **Programa y Contenidos:**

10 Octubre 16.30 a 20.30 h.

Presentación del Curso.

1. El Medio Ambiente. Cambio climático. Protocolo de Kyoto. Cumbre del clima. 1h.30´  
Ana Carvajal
2. Qué es el desarrollo sostenible. Aspectos generales. Agenda 2030. 1 h. Andrés Ferrer Santiago.
3. Qué es la Construcción Sostenible. Huella de Carbono de la Construcción. Retos de la Construcción ante el horizonte 2030. 1h.

11 Octubre 16.30 a 20.30 h.

4. Marco Normativo actual y futuro en la construcción sostenible CTE, NZEB. 1h.30´ h. (Ponente por confirmar)

5. Panorama general del sector en la actualidad. Oportunidades de futuro. 2 h. Andrés Ferrer y Francisco Martínez-Cañavate.

17 Octubre 16.30 a 20.30 h.

6. Jornada técnica. Presentación de los distintos \*Estándares y Certificaciones de Arquitectura y Construcción Sostenible. 4 h. \*Los estándares y herramientas de certificación serán presentadas por los responsables de cada organismo.

[Esta jornada será abierta a la asistencia de todos los colegiados interesados y se celebrará en el Salón de Actos.]

#### BREVE CURRICULUM DE LOS PONENTES

##### Andrés Ferrer Santiago.

Gerente Cluster Construcción Sostenible de Granada

Emprendedor, propietario de AFS proyectos y Co-fundador de OMAWA Huella Ecológica S.L., Licenciado en ciencias ambientales por UGR, desarrolla su trabajo en las áreas de la consultoría en planificación estratégica sostenible, captación de fondos europeos e ingeniería ambiental.

##### Francisco Martínez-Cañavate.

Presidente de Federación Andaluza de Construcción, en su rama de Promotores inmobiliarios. Defensa de los intereses de las empresas Promotoras en Andalucía.

Secretario General ACP Granada (Asociación de Constructores y Promotores de Granada) Licenciado en LADE por UGR

##### Ana Carvajal García

Socia propietaria de Arquigreen Arquitectura Medioambiental

Arquitecta por la UGR. Emprendedora en Arquitectura Sostenible, especializada en Cambio Climático, Huella de Carbono, diseño de casas pasivas (Designer PassivHaus), Edificios de Consumo Casi nulo (NZEB), y arquitectura vegetal. Vocal de Tecnología y Sostenibilidad en COAGranada.