

- Área Hacia una construcción sostenible -

Diseño de Edificios Sostenibles de consumo 'casi 0'

VALENCIA. 6, 7, 13, 14, 20 y 21 de junio de 2012

Modulo 1. El clima y el medio ambiente

16 horas lectivas. Fechas: 6 y 7 de junio

FRANCISCO JAVIER NEILA GONZÁLEZ. DR. ARQUITECTO

Miércoles 6 de junio. Salón de Actos CTAV. De 9:00 a 14:00 h. y de 16 a 20:00 h.

- El clima en la ciudad. Habitabilidad, confort y medio ambiente. 2 h.
- Condiciones exteriores de diseño. Cartas solares y radiación solar. 2 h.
- Invariantes bioclimáticas de la arquitectura popular. 2 h.
- El bienestar higrotérmico. 2 h.

Jueves 7 de junio. Aula de ADEIT. De 9:00 a 14:00 h. y de 16 a 20:00 h.

TALLER: elaboración de climogramas y máscaras de sombra.

Modulo 2. Estrategias bioclimáticas

16 horas lectivas. Fechas: 13 y 14 de junio

Miércoles 13 de junio. Salón de Actos CTAV. De 9:00 a 14:00 h. y de 16 a 20:00 h.

FRANCISCO JAVIER NEILA GONZÁLEZ. DR. ARQUITECTO

- Calentamiento pasivo
- Enfriamiento y ventilación pasivos. 2 h.
- La acumulación de la energía térmica. 2 h.
- Inercia térmica y materiales sostenibles. 2 h.

Jueves 14 de junio. Aula de ADEIT. De 9:00 a 14:00 h. y de 16 a 20:00 h.

RICARDO D. GONZÁLEZ RODRÍGUEZ. DR. ARQUITECTO

TALLER: de proyectos de arquitectura bioclimática.

Modulo 3. Los equipos energéticos y la simulación de consumos

16 horas lectivas. Fechas: 20 y 21 de junio

Miércoles 20 de junio. Salón de Actos CTAV. De 9:00 a 14:00 h. y de 16 a 20:00 h.

CONSUELO ACHA ROMÁN. DRA. ARQUITECTA

- Reducción de la demanda: envolvente. 2 h.
- Reducción de la demanda: ventilación. 2 h.
- Aumento del rendimiento medio estacional: equipos. 2 h.
- Otras opciones: energías renovables. 2 h.

Jueves 21 de junio. Aula de ADEIT. De 9:00 a 14:00 h. y de 16 a 20:00 h.

CARMEN SÁNCHEZ-GUEVARA SANCHEZ. Arquitecta

TALLER: Herramienta de simulación de comportamiento energético: consumos.

Lugar

Clases teóricas 6, 13 y 20 de junio en:

Salón de Actos del Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia

Calle Hernán Cortés, 6 - Valencia.

Tels. 96 351 67 37 - 96 351 84 89

Clases-taller 7, 14 y 21 de junio en:

Aulas 1.1 y 1.2 de la Fundación Universidad Empresa - ADEIT

Plaza Virgen de la Paz, 3. 46001 VALENCIA (al lado de la Iglesia de Santa Catalina)

Organiza y colaboran:

**CTAV COLEGIOTERRITORIAL
DE ARQUITECTOS DE VALENCIA**

