



## Jornada Técnica 6 sobre Simulación energética y Passivhaus: Valencia / 15-12-2011

El próximo jueves día 15 de Diciembre de 2011 tendrá lugar en Valencia una nueva edición de las Jornadas Técnicas que trimestralmente organiza la Plataforma PEP en sus distintas Delegaciones.

En esta ocasión la exposición y posterior debate se centrarán en: "**Simulación energética en el estándar Passivhaus**".

Una de las ventajas de este estándar de ahorro energético es que permite una cuantificación relativamente sencilla del edificio a través de su propia herramienta de simulación, el PHPP. Esta herramienta de simulación como esta y otras como TRNsyst se muestran hoy en día imprescindibles en la optimización energética de los edificios, un proceso tan complejo y en el que intervienen tantas variables que es imposible abordarlo por métodos puramente empíricos, aunque la experiencia y el buen saber hacer sigan siendo fundamentales para el análisis y la obtención de la mayor información posible de los resultados de la simulación.

El formato es de media jornada, con 3/4 ponencias principales y debate a realizar entre los asistentes, los ponentes y los socios de PEP.

Se celebrará entre las 15.30 y las 19.30h. Las plazas están limitadas al aforo de 385 personas, y la inscripción en principio será gratuita, o como mucho con precio simbólico de 10 euros.

### **JT6 – Simulación energética y Passivhaus**

Valencia, 15 diciembre de 2011

- 15.15h – Acreditaciones

15.30. Primera parte:

- Presentación: El estándar PH y su aplicación al Mediterráneo. Ponente: Rafael Royo, junta directiva PEP
- El Passive House Design Package (PHDP) Micheel Wassouf , delegado en Cataluña PEP.
- Debate inicial sobre el estándar

17.30h - Pausa café

18 .00 Segunda parte:

- TRNsyst. Simulación energética de la primera casa certificada Passivhaus en España. Ponente: Javier Biosca, Instituto de Ingeniería Energética de la UPV.
- Programas oficiales: situación de la simulación energética de los edificios para el cumplimiento de la normativa: LIDER, CALENER-VYP, CALENER-GT, CALENER-BD, postCALENER y otros programas reconocidos por el ministerio". Manuel Romero, socio de PEP
- Simulación energética de edificios residenciales, de nueva construcción y existentes, mediante la herramienta informática CERMA. Ponente: Laura Soto Francés. Coordinadora Área de Energía. Instituto Valenciano de la Edificación (IVE).
- Debate sobre simulación energética de edificios.

Diferentes herramientas de simulación disponibles: ventajas e inconvenientes

Comparación de resultados de las mismas. Contraste con resultados experimentales

¿Qué son mejores: las herramientas más simplificadas, o las más complejas y precisas?

19.30h – Conclusiones, clausura y fin de la jornada, a cargo de Fernando París, delegado PEP en Valencia

La Jornada tendrá lugar en el salón de actos de rectorado de la Universidad Politécnica de Valencia

**Inscripción y reservas:**

- Apellidos / Nombre:
  - Dirección:
  - CP / Población / Provincia:
  - DNI / email o Tf:
- enviar datos a: [inscripcion@plataforma-pep.org](mailto:inscripcion@plataforma-pep.org)  
Soporte Tf. en el 665 282 178