

En el marco de sus Actividades de Extensión Universitaria, la Dirección del Instituto de Estudios e Investigaciones Ambientales de UCES, invita a Usted a la Conferencia sobre:

El aporte de la domótica a la sustentabilidad

a cargo del **Ing. Osvaldo Ottoboni**, Ingeniero en Electrónica y
Rosana Palazzo, Diseñadora de Interiores

Mucho se habla de eficiencia energética, sustentabilidad y emisiones de gases de efecto invernadero, sin comprender realmente los motivos y conceptos del porque se recaba a los Arquitectos, Ingenieros y Desarrolladores Inmobiliarios responsables del diseño y construcción de Edificios y Viviendas, su compromiso en la Lucha contra el Cambio Climático y por tanto, ocuparse de mitigar la producción de Gases de Efecto Invernadero y el porque esta estrategia, nos lleva a la implementación de recaudos, medidas y dispositivos que nos facilitan el control y ahorro de energía tanto en la etapa de diseño y construcción como luego, cuando habitamos o trabajamos en un Edificio concebido como Bioclimático e Inteligente.

El uso de equipos y dispositivos que ahorren energía y asimismo la iluminación de bajo consumo, es fundamental pero no suficiente. Sin un control adecuado, estas medidas tan solo mitigan las pérdidas de energía pero no consiguen un seguimiento en tiempo real e incluso remoto de la reducción real del consumo de energía o de la forma en que se utiliza a las distintas horas del día.

El control de todo aquello que consume energía debe abordarse a través de una actitud proactiva y preventivamente, desde el propio diseño, para conseguir ahorros pasivos significativos, y, aún así, habría que cambiar la cultura y la mentalidad concientizando a las personas a fin de conseguir cambios de actitud en el trabajo y el propio hogar y, para ello resulta obvio que todo esto se reduce si se disponen de controles adecuados.

Así, mientras que la eficiencia energética pasiva es la instalación de contramedidas para evitar las pérdidas térmicas, el uso de equipos de certificados que cumplan con las exigencias de eficiencia energética, completan los recaudos que deberemos contemplar para asegurar el cumplimiento de una actitud responsable y respetuosa en el cuidado de los recursos del Planeta y así, a la eficiencia energética activa la definimos como "el cambio permanente que se consigue mediante el uso de las mediciones, la monitorización y el control del uso de la energía".

El objeto de este encuentro es mostrarnos el sustancial aporte que nos brinda la tecnología domótica a la eficiencia energética activa (Active Energy Efficiency), permitiéndonos lograr, no solo un ahorro energético sino reducir emisiones en forma permanente.

Se trata de una reunión interactiva, con el habitual intercambio de preguntas y respuestas. El encuentro se llevará a cabo el jueves 15 de mayo, a las 18:00 horas, en el Auditorio UCES, Paraguay 1239 Piso 1º, CABA.

Esperamos contar con su estimada presencia, que agradecemos confirmar a gmartinez@uces.edu.ar, con los siguientes datos: Nombre y Apellido, Profesión o Actividad, Cargo e Institución/empresa donde actúa.

Cordiales saludos.

**Arq. Urbanista Pablo Wisznienski
Planificador Urbano Regional
Director IEIA – UCES**

Actividad no arancelada.