



LA EFICIENCIA ENERGÉTICA APLICADA A LOS CAMPUS CORPORATIVOS

15 AL 17 DE JULIO

CÓDIGO: 73305

Director: Salvador Torres Barroso. Director Área Corporativa de Inmuebles y Servicios Generales Banco Santander

Co-Directora: Mercedes Valiente Lopez. Dr. Arquitecta. Catedrática de la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretaria: Silvia Huércanos. Grupo Santander

Coordinadora: Sofía Diéguez Patao

Patrocinador: Santander Universidades

Colabora: Global Facilities

Sede: Ciudad Financiera del Santander en Boadilla



Con este Encuentro, organizado en la Ciudad Financiera del Banco Santander en Boadilla del Monte, se pretende analizar y adquirir los conocimientos de todos los aspectos técnicos y de gestión que están relacionados con la eficiencia energética en un campus corporativo, satisfaciendo las demandas de los usuarios y siendo respetuosos con el medio ambiente.

Se tratará de exponer y debatir las soluciones de diseño, construcción y utilización de nuevas tecnologías que propicien la sostenibilidad y la eficiencia energética, permitiendo ser más productivos a la par que respetuosos con el entorno..



LA EFICIENCIA ENERGÉTICA APLICADA A LOS CAMPUS CORPORATIVOS

15 AL 17 DE JULIO

Lunes, 15 de julio

10:30 h. Inauguración

11.00 h. **Conferencia Inaugural** Razones básicas para la eficiencia energética. **Margarita de Luxán**, Arquitecta, Catedrática de la Universidad Politécnica de Madrid

I. DISEÑO DE EDIFICIOS

12.15 h. Eco-eficiencia, edificios sostenibles y su efecto en la productividad de los Empleados. **David Martínez**. Global Director FMHOUSE

12:45 h. Conceptos generales sobre Eficiencia Energética. **Elena González**. Gerente de Anese (Asociación Nal. Empresas de Servicios Energéticos)

II. EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL MERCADO

13:15 h. Edificación sostenible y bio-construcción. **David Arias**. Asesor Gabinete Técnico del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid

13:45 h. Sostenibilidad y el sector de la construcción en España. Evolución del sector y nuevas perspectivas: rehabilitación y eficiencia energética. **Juan Pous de la Flor**. Director de Innovación Grupo Sacyr-Vallehermoso

14:15 h. Debate

III. SISTEMAS TECNOLÓGICOS COMO FUENTES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

15:30 h. Sistemas eficientes en iluminación. Estado del arte. **Jorge Jurdado**. Director EE PHILLIPS

16:00 h. Producción termo frigorífica y su impacto en la eficiencia energética. **Adolfo Sanz**. Presidente Electo Chapter Public Relations ASHRAE-Spain Chapter

16:30 h. Sistemas de control y monitorización energética. BMS y EMS. **Roger Casellas**. Director de Eficiencia Energética de Schneider

17:30 h. El futuro de la Autogeneración. Generación a partir de residuos. Captación de energía solar. Estado del arte. **Francisco García Ahumada**. Ingeniero Consultor en FM

18:00 h. Debate

18:30 h. Visita a la CGS: centro de residuos



Martes, 16 de julio

IV. REGLAMENTACIÓN ENERGÉTICA Y AMBIENTAL

- 10:00 h.** Certificación de la sostenibilidad. **Alejandro Cobos Ballano.** Director de Servicios de Sostenibilidad Bureau Veritas
- 10:30 h.** La Eficiencia Energética según la nueva Normal: ISO 50001 de Sistemas de Gestión de la Energía. **Juan Manuel García Sánchez.** Dirección de Desarrollo Área de Eficiencia Energética AENOR
- 11:00 h.** Debate

V. AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

- 11:45 h.** Protocolos de medida y verificación de ahorros. **Francisco Barrio.** Director Grupo CIRCE. Universidad de Zaragoza
- 12:15 h.** Auditorías energéticas. **Luis Miguel Barrientos.** Director General de Ameresco

VI. PLANES DE AHORRO ENERGÉTICO: CASOS PRÁCTICOS

- 12:45 h.** Proyecto Huella Ambiental del Grupo Santander. **Salvador Torres.** Director Área Corporativa de Inmuebles y Servicios Generales del Grupo Santander
- 13:15 h.** Objetivo emisiones "0"- BANC DE SANG I TEIXITS DE BARCELONA. **Joan Ovejo.** Director de Servicios Generales del Edificio Dr. Frederic Duran i Jordà-BANC DE SANG I TEIXITS
- 13:45 h.** Gestión Eficiente de la Energía en Hoteles AC. **Maite Cobo.** Directora Instalaciones y Mantenimiento en AC Hotels
- 14:15 h.** Debate
- 15:30 h.** Optimización del uso de recursos energéticos en aeropuertos: El aeropuerto verde. **José María Guillamón.** Director de Medio Ambiente de AENA
- 16:00 h.** Hacia una oficina verde: la situación ambiental de las oficinas en España. **Laura Santiago.** Asociada Senior en Garrigues Medio Ambiente
- 16:30 h.** NeoDomotica, Últimas innovaciones en tecnologías para espacios habitados. **Alfredo Villalba.** INMOMÁTICA
- 17:00 h.** La Ciudad Grupo Santander y la Eficiencia Energética. **Adolfo Téllez.** Proyectos Singulares Grupo Santander
- 17:30 h.** Debate
- 18:00 h.** Visita a la CGS: centro de control



Miércoles, 17 de julio

- 10:00 h.** Conferencia de clausura: Transformar campus existentes en campus eficientes. **Pedro Prieto**. Director de Ahorro y Eficiencia Energética IDEA
- 10:00 h.** Entrega de diplomas

