



MIRADAS Y PROPUESTAS
HACIA UNA ARQUITECTURA
SOSTENIBLE

2-3 y 4 DE JUNIO 2010 DE 8 A 13 HS.
LA RURAL - SALA CEIBO - JUNCAL 4431 - BUENOS AIRES - ARGENTINA

MIÉRCOLES 2 / JUNIO

APERTURA 9.00 / 9.20 Bienvenida e introducción al tema.
"Miradas y propuestas hacia una arquitectura sostenible"

CONFERENCIA 1 9.20 / 10.20 Mesa redonda "Actualización en legislación, diseño, certificaciones y análisis económico de una arquitectua sostenible" Panelistas: Arquitectos Silvia De Schiller, John Martin Evans, Javier Sartorio, Andrés Schwarz, Pablo Ibañez, Jorge Daniel Czajkowski y Lic. Ezequiel Gaspes. Moderador: Arq. Tomás Dagnino.

10.30 / 11.00 COFFEE BREAK

CONFERENCIA 2 11.00 / 11.45 "Fachadas en climas extremos"
Arq. Augusto Penedo - Buenos Aires.

A partir de la obra para un hotel que han proyectado y se está terminando de construir en Ushuaia, Tierra del Fuego, el arquitecto Augusto Penedo (Buenos Aires) desarrollará parte de la trayectoria constructiva del Estudio Urgell, Penedo, Urgell, en la cual la variedad temática los ha llevado a encarar diversas soluciones en todo lo relacionado a la sustentabilidad arquitectónica.

CONFERENCIA 3 11.45 / 12.00 "Estudio comparativo del desempeño térmico y del consumo de energía entre diferentes sistemas de fachadas de edificios comerciales" Ing. Alberto Chiavarini - Dow Corning Argentina.

Una concientización cada vez mayor sobre los efectos de las emisiones de CO2 y a las implicancias económicas asociadas a los costos de la energía constituyen puntos relevantes al momento de diseñar un edificio. Los códigos de energía, cada vez más estrictos con relación al desempeño térmico, impondrán limitaciones en el consumo de la energía. Históricamente, el vidrio ha sido utilizado como elemento arquitectónico. Esta tendencia podría revertirse en el futuro, debido a los nuevos códigos de energía. Este trabajo mostrará un ejercicio de optimización del uso de la energía de un edificio comercial mediante la variación del área vidriada, la forma y la orientación de la construcción, por modelización.

CONFERENCIA 4 12.00 / 13.00 "Riesgo de contagio" Conferencia magistral.
Arq. Michel Rojkind - México.

Para Michel Rojkind Halpert, principal a cargo de la firma mexicana Rojkind Arquitectos (México), el correr el riesgo de contagiarse la mente por las ideas de otros es un medio para pensar en grande. Rojkind hablará de los retos de construir durante este tiempo de crisis económica, destacando la estrategia necesaria para lograr las cosas en diferentes entornos.

JUEVES 3 / JUNIO

CONFERENCIA 5 9.00 / 9.45 "Arquitectura hacedora de paisaje"
Arq. Horacio Sardin - Buenos Aires

Teniendo presente que vivimos un fuerte deterioro medioambiental y espiritual, y que es necesario que busquemos un nuevo comienzo, una nueva comprensión del medioambiente y la cultura, el arquitecto Horacio Sardin (Buenos Aires) propone una arquitectura que amplíe su cualidad de sustentable, para hacerla de mayor alcance y trascendencia. Una arquitectura que devenga hacedora de paisaje, física, intelectual y emocionalmente.

A través de las obras de su estudio plantea "reinventar los paisajes de nuestras ciudades, para proteger al hombre de las hostilidades del clima como también de un entorno urbano degradado. Para acrecentar la cosmicidad del habitar y reencontrar el equilibrio entre ciudad y naturaleza. Una arquitectura que revalorice nuestros paisajes naturales, cuidando el impacto que genera, acorde al clima y a los recursos disponibles. Múltiples respuestas para múltiples regiones, la llanura pampeana, el desierto cuyano, la selva misionera o la estepa patagónica, para reencontrar al hombre con el universo y así hacer las paces con la naturaleza".

CONFERENCIA 6 9.45 / 10.00 "Sistema de carpintería con ruptura de puente térmico"
Ing. Antonio Naccarato - Aluar, División Elaborados.

Definición de Ruptura de Puente Térmico. Aplicación a carpinterías. Características. Varillas de poliamida y perfiles de aluminio. Sistema de armado y proceso de ensamble. Coeficiente de trasmittancia térmica. Ahorro energético. Diferentes tipologías de aberturas. Ensayos.

CONFERENCIA 7 10.00 / 10.45 "Experiencias proyectuales en la búsqueda de una arquitectura sustentable"
Arq. Jerónimo Mariani - Mar del Plata.

Mediante un recorrido por las experiencias del Estudio Mariani-Pérez Maraviglia en relación a los proyectos que han tenido en la sustentabilidad y al ahorro energético como sus fundamentos principales, y también en relación a sus costos, su imagen, su búsqueda proyectual y las incorporaciones en materia de cambio tecnológico, el arquitecto Jerónimo Mariano (Mar del Plata), reconociendo que existe una relación directa entre los datos de la "realidad" a la que se enfrenta cualquier proyecto y las posibilidades tecnológicas con las que contamos para resolverlo, comentará, partir de esa interacción, "cómo llegamos hasta aquí y cómo nos encontramos hoy intentando resolver el desafío".

10.30 / 11.00 COFFEE BREAK

CONFERENCIA 8 11.15 / 12.00 "Proyectar para la sustentabilidad"
Arq. Carlos Sallaberry - Buenos Aires.

Representando al estudio que integra junto a los arquitectos Manteola, Sánchez Gómez, Santos y Solsona, Carlos Sallaberry hará un repaso por las obras y proyectos recientes en los cuales surge definida una búsqueda de arquitectura sostenible aplicada tanto a edificios institucionales como en complejos habitacionales. Al mismo tiempo, apoyándose en su labor académica, aportará datos estadísticos relacionados con las posibilidades constructivas locales para una mejor comprensión de los problemas a enfrentar y como resolverlos dentro del marco de la realidad económica nacional.

CONFERENCIA 9 12.00 / 12.15 "Los vidrios y la energía: Selectividad y Sustentabilidad"
Arq. Daniel Bergant - VASA.

En su charla, el arquitecto Daniel Bergant (VASA) demostrará como el desarrollo de los vidrios de control solar de alta selectividad permite que las fachadas vidriadas de los edificios seleccionen qué tipo y cantidad de radiación solar ganará el edificio, permitiendo de esta manera obtener los máximos beneficios con el menor consumo de energía.

CONFERENCIA 10 12.15 / 13.15 "Diseño paramétrico y la racionalización de geometrías complejas" Conferencia magistral.
Arq. Andrés Harris - Oficina Foster+Partners, Londres.

El arquitecto Andrés Harris (Londres) tratará el tema del Diseño Paramétrico como solución al diseño, manufacturación y construcción de geometrías complejas utilizando tecnologías de última generación e incorporando algoritmos matemáticos al diseño. A través de la modificación de valores o parámetros específicos mostrará como es posible modificar por completo el diseño de un edificio o geometría y actualizar en forma inmediata los planos y detalles de este, algo que en forma manual tomaría mucho tiempo. El diseño paramétrico también permite facilitar la construcción y manufacturación de fachadas y geometrías complejas. Hará una introducción al tema a través de ejemplos mundiales profundizando en ejemplos de proyectos de Foster+Partners (Norman Foster) y obras en que el arquitecto Andres Harris ha participado.

VIERNES 4 / JUNIO

CONFERENCIA 11 9.00 / 9.45 "Reflejos"
Arq. Tristán Diéguez y Axel Fridman - Buenos Aires.

Reconocidos como uno de los estudios que forman parte destacada dentro de la denominada "generación intermedia" merced a sus logros sustentados en un buen diseño y una atinada actualización tecnológica, Diéguez y Fridman mostrarán en la conferencia que han titulado "Reflejos", el reflejo de una creatividad puesta al servicio de una buena arquitectura sostenible contemplada a través del punto de vista morfológico como desde las especificaciones de las fachadas normalmente no se le suele dar una alta prioridad, muchas veces hasta después de finalizada la construcción. De estas discusiones surge la necesidad de mejorar el rendimiento de los cristales laminados acústicos y la configuración que se utiliza para lograr el confort acústico como la eficiencia energética. Todo ello dentro de un marco que permita el amplio uso del vidrio y de los beneficios de la luz natural.

CONFERENCIA 12 9.45 / 10.00 "El lado silencioso del verde"
Ing. Daniel Domingos - Saflex Brasil.

Como consecuencia de la densidad de población en aumento y de la mayor parte de nuestro tiempo gastado en el interior, la comodidad de los edificios donde trabajamos tiene un efecto, tanto psicológico como físico, sobre nuestras vidas y la performance de la empresa. Ante ello, Daniel Domingos (Solutia) presentará ideas para que las fachadas del edificio eviten el ingreso de efectos no deseados, como la radiación solar e incluso el ruido del exterior, dado que tanto las ondas sonoras como el molesto ruido que ingresan tienen repercusiones en la eficiencia, tema al cual durante las especificaciones de las fachadas normalmente no se le suele dar una alta prioridad, muchas veces hasta después de finalizada la construcción. De estas discusiones surge la necesidad de mejorar el rendimiento de los cristales laminados acústicos y la configuración que se utiliza para lograr el confort acústico como la eficiencia energética. Todo ello dentro de un marco que permita el amplio uso del vidrio y de los beneficios de la luz natural.

CONFERENCIA 13 10.00 / 10.45 "Obras y proyectos"
Arq. Gerardo Caballero - Rosario.

Apoyándose en sus obras y proyectos recientes, Gerardo Caballero (Rosario) expresará el realismo franco con el cual confronta la tarea encomendada, y la poesía sutil y deliberada de su propuesta arquitectónica. Pero no hay que confundirse. Realismo no significa complacencia o mera aceptación de la situación presentada, y por poesía no corresponde entender lo caprichoso y accesorio, ni estridencias lingüísticas o formales. Lo que propone Caballero es bien distinto: y accesorio y poética están íntimamente ligados, alimentándose mutuamente para generar una propuesta arquitectónica rica y trascendente, arraigada en su sitio y sumamente preocupada por lograr la tan necesaria sustentabilidad a partir de los recursos con los que desarrolla sus proyectos.

10.45 / 11.15 COFFEE BREAK

CONFERENCIA 14 11.15 / 12.15 "Arquitectura y sustentabilidad, una oportunidad para el siglo XXI" Conferencia magistral.
Arq. Guillermo Hevia - Chile.

Como resultado de una labor teórica y proyectual llevada a la práctica en el camino de búsquedas de la arquitectura bioclimática, el arquitecto chileno Guillermo Hevia (designado presidente para la próxima Bienal de Arquitectura de Chile) presentará los logros alcanzados en obras como el Centro de Distribución de Farmacias Ahumada, el edificio de Chilexpress, la Almazara Olisur, y la sede de Nestlé, en Graneros, obra con la que acaba de recibir un premio internacional que se adjudica todos los años en Holanda. Mediante estos ejemplos, mostrará como ha desarrollado procesos de diseño tendientes a la sustentabilidad empleando diferentes materiales y estructuras y cerramientos, como así también en los utilizados para la construcción de las dobles fachadas, con altos resultados en cuanto a la eficiencia energética y logradas resoluciones formales.

CONFERENCIA 15 12.15 / 13.15 Mesa Redonda con participación de los arquitectos Guillermo Hevia, Andrés Harris, Jerónimo Mariani y Gerardo Caballero. Moderador Arq. Tomás Dagnino.

13.15 / 13.30 Agradecimientos.

13.30 / 14.30 Cóctel de cierre.

INFORMES:
Carpentier Producciones
Tel-Fax (54-11) 3 967 0447
Fax: (54-11) 4711-3726

INSCRIPCION y PAGOS:
Tel-Fax (54-11) 4802-9449
Cel. 15-6152-3901
e-mail: inscripcion2010@sisteccer.com

INSCRIPCION ON LINE:
www.sisteccer.com
e-mail: inscripcion2010@sisteccer.com

ORGANIZAN

aluar

DOW CORNING

Saflex

VASA

AUSPICIAN

Campan

CPAU

Sociedad Central de Arquitectos

tcd obras

SPONSORS

EKOGLASS

Fontela

IEL

KALCIYAN

SUR