



Tercer Aniversario del Boletín EUREKA

Volumen 4, N° 36
27 Julio 2012
LIMA PERU

Fuente: Lab de Acondicionamiento Ambiental

Este mes, con el número 36 del Boletín EUREKA, se cumplen tres años de salida ininterrumpida de la segunda etapa del Boletín (*La primera etapa fue del 2002 al 2004 y fue impreso entregándose de forma gratuita*), cumpliendo con los objetivos que se trazaron desde la creación del Boletín: Informar acerca de toda actividad que tenga que ver con el medio ambiente, mostrar proyectos, arquitectos y sus obras, difundir eventos y las actividades del Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental.

Los arquitectos intervenimos con el medio ambiente en todo momento y debemos ser conscientes de ello, cada intervención debe ser amigable, no debemos tener más la idea de intervenir sin pensar en proteger el ambiente y al ser humano.

Estos años han servido para seguir la huella del creador del Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental y del Boletín EUREKA, el Arq. Tito Pesce Schreier quien dedicó todos sus esfuerzos para difundir y consolidar una postura de diseño que contemple la variable ambiental desde hace muchos años.



Arq. Tito Pesce Schreier

El reto continúa y se elaborará el Boletín esperando que la colaboración de nuestros colegas sea mayor y constante para poder difundir los principios de una arquitectura que este ligada al respeto de la naturaleza y que sea diseñada para el bienestar del hombre, que finalmente lo que requiere es tener una arquitectura que lo cobije de las condiciones ambientales de cada lugar.



Boletín EUREKA primera etapa 2002-2004

Puntos de interés especial:

- * Tercer Aniversario del Boletín EUREKA
- * El Lado Gracioso del Arquitecto
- * Arquitecto Rafael de La-Hoz... Arquitectura con Eficiencia
- * Eco- Vigas
- * Clausura del VI Diplomado de Arquitectura Sostenible con Eficiencia Energética

"La geometría solucionará los problemas de la arquitectura"

Le Corbusier

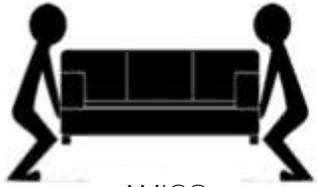
Contenido:

| | |
|------------------------------------|---|
| 3er Aniversario del Boletín EUREKA | 1 |
| El Lado Gracioso del Arquitecto | 2 |
| Arq. Rafael de La-Hoz | 3 |
| Eco- Vigas | 4 |
| Clausura del VI Diplomado | 4 |

FELIZ ANIVERSARIO BOLETÍN EUREKA...
Que vengan más años difundiendo los aspectos ambientales vinculados a la Arquitectura y Urbanismos... Se debe intervenir al medio ambiente con más conciencia.

Tres años de trabajo continuo, 36 números del Boletín EUREKA





AMIGO



AMIGO DE UN ARQUITECTO



E
L
L
A
D
O
G
R
A
C
I
O
S
O

D
E
L
A
R
Q
U
I
T
E
C
T
O

Dónde está la falla?



Arq. Rafael de La-Hoz...Arquitectura con Eficiencia

Volumen 4, N° 36
27 Julio 2012
LIMA PERU

<http://www.rafaeldelahoz.com>

Nacido en Córdoba en 1955, es arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid añadiendo a su formación un Master M.D.I por la Universidad Politécnica de Madrid. Rafael de La-Hoz dirige su estudio de arquitectura participando en proyectos de planificación urbana y en la realización de importantes conjuntos arquitectónicos en España, Emiratos Árabes Unidos, Portugal, Polonia, Hungría y Rumanía concibiendo sus proyectos con aportes de control solar, manejo de materiales que consideren criterios de sostenibilidad, eficiencia energética y aplicación de energías limpias en los proyectos que realiza, donde se destaca la Sede Central de la Telefónica.

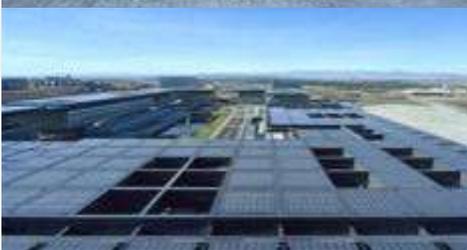
Sus premios más recientes: La Distinción COAM 2005 y 2007 a la Obra de los Arquitectos; el "Premio Obra Internacional" por Distrito C de Telefónica concedido en la XIª Bienal de Arquitectura Argentina (Buenos Aires); el Premio a la Innovación en los "Premios Calidad, Arquitectura y Vivienda" 2005 y 2006 de la Comunidad de Madrid, la "Distinción COAM" 2003 y 2005 a la Obra de los Arquitectos, concedida por El Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid; el "Premio Bex Awards 2005" (Grecia) en la categoría "Innovación Tecnológica" y el "Premio del American Architecture Awards 2004 del Chicago Atheneum (USA)".

Profesor visitante en la Universidad Camilo José Cela y en la Universidad Internacional de Cataluña, participa en numerosas conferencias, actividades como jurado y su obra se publica en libros y revistas de arquitectura nacionales e internacionales.



Arq. Rafael de La-hoz

P R O Y E C T O S :



Sede central de Telefónica



Consejo Superior de las cámaras de Comercio



Sede de la Junta Municipal de Retiro

Rector

Dr. Iván Rodríguez Chávez

Vicerrector Académico

Dr. Leonardo Alcayhuaman

Accostupa

Vicerrector Administrativo

Dr. José Calderón Moquillaza

Decanato FAU

Arq. Leónidas Machicao Alborta

Responsable del Boletín

Arq. Alejandro Gómez Ríos

Asistente

Mayra A. Duarte Sánchez

Teléfono: 7080000

Anexo: 1295

Correo: lab.ambiental@urp.edu.pe

Av. Alfredo Benavides 5440 - Surco

Lima 33, PERU

EUREKA

"El trabajo del arquitecto es una respuesta al espacio, que demanda, y también una pregunta: cómo transformarlo"

Alvaro Siza.

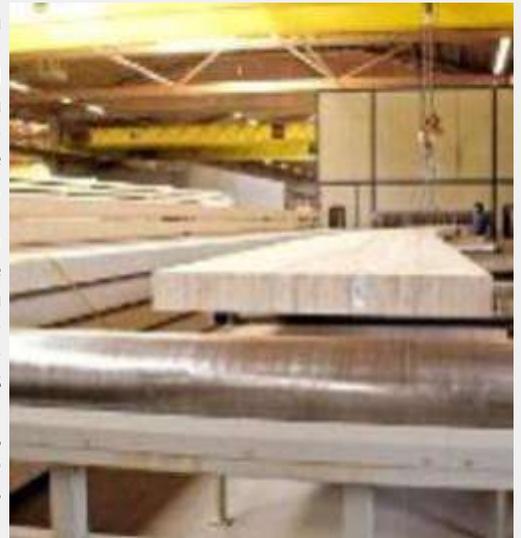


Habitat Natural vs. Habitat
Construido, el reto del siglo
XXI

Eco—Vigas

Fuente: <http://www.ecoticias.com/>

La fabricación de nuevas vigas de madera para construcción estructural libres de cualquier dependencia del petróleo es el principal objetivo del proyecto europeo CELLUWOOD, que desarrolla el Instituto Tecnológico del Mueble, Madera, Embalaje y Afines, AIDIMA, junto a la Universidad de Brunel (Reino Unido); Chimar Hellas (Grecia), Contemporary Building Design (Eslovenia); Tecnifusta (España); InnovaWood (Bélgica); y la empresa británica InWood Developments, coordinadora de la iniciativa. El proyecto se enmarca en el programa Eco-innovation First Application and Market Replication Projects, promovido por la Comisión Europea para la eliminación y reducción de los impactos ambientales y el uso óptimo de los recursos, mediante soluciones "eco-innovadoras" en procesos, técnicas, servicios, productos o tecnologías. Todo ello encaminado a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.



Vigas Cellwood

En el caso del proyecto CELLUWOOD (Laminated Strong Eco-Material for Building Construction made of Cellulose-Strengthened Wood), la iniciativa es especialmente significativa, ya que precisamente la madera viene a sustituir materiales como el acero y el hormigón, especialmente dañinos para el medio natural por sus procesos de fabricación.

Un árbol necesita fijar 1,83 toneladas de CO₂ para producir 1 tonelada de madera, retiene una cantidad similar tras su tala, y crece con luz solar. Así, la energía necesaria para fabricar productos de madera es 6 veces menor que para el acero, y 40 veces menor que para el aluminio, teniendo en cuenta, además, que la madera es un excelente aislante térmico natural, 6 veces superior al vidrio, 10 veces mejor que el hormigón, 1.700 veces mayor que el aluminio.

En la actualidad, las grandes estructuras de madera se obtienen uniendo láminas de madera muy selectiva mediante adhesivos derivados del petróleo, y con procesos industriales complejos que requieren abundante agua. La selección de la madera elimina los nudos y defectos para su función final de resistencia. De este modo, el proyecto introduce una eco-innovación mediante reparaciones con membranas de celulosa y usando como adhesivos compuestos de fibras naturales que superarán los problemas descritos y cumplirán su objetivo medioambiental.

Clausura del VI Diplomado de Arquitectura Bioclimática con Eficiencia Energética

Fuente: Lab de Acondicionamiento Ambiental

El día 03 de Julio se realizó la clausura del VI Diplomado de Arquitectura Bioclimática con Eficiencia Energética en el auditorio A de la FAU, la ceremonia estuvo presidida por el Decano Arq. Leonidas Machicao Alborta, contando con la presencia del Arq. Hugo Zea Giraldo renombrado bioclimático peruano, el coordinador del Diplomado, el Arq. Alejandro Gómez Ríos y la Arq. Moraima Sotomayor.



Primer puesto, Arq. Alfredo Mujica



VI promoción del Diplomado

Felicitemos a nuestro colega y docente de la FAU el Arq. Alfredo Mujica por haber obtenido el primer lugar del diplomado en una disputa muy peleada con los demás alumnos del curso.