



La Hora de La Verdad

CON FERNANDO LONDOÑO HOYOS
LUNES A VIERNES
6:00 A 10:00 AM

Noticias de última hora: Un Lanzamiento Con Altura » Así se puede definir el lanzamiento del

Monday, 16 Jul 2012

08:45 AM

[Inicio](#) [Noticias](#) [Columnistas](#) [Contáctenos](#) [WebMail](#) [La Voz del Llano](#) [Formulario de Afiliación](#)

Usted está aquí: [Inicio](#)

[Facebook](#) [Twitter](#) [RSS](#)

Cátedra Construcción Sostenible

SÁBADO, 07 DE JULIO DE 2012 00:00

ESCRITO POR ADMINISTRATOR

0 COMENTARIOS



Donación al Instituto Federal Suizo Tecnológico en Zurich.

Cátedra permanente sobre construcción sostenible.

El Instituto Federal Suizo Tecnológico en Zurich (ETH Zurich, por sus siglas en alemán) ha establecido una cátedra permanente sobre construcción sostenible gracias a una importante donación del Grupo Holcim con motivo de las celebraciones de su aniversario 100. La [nueva](#) cátedra reemplaza a una auxiliar, con el mismo nombre, que venía siendo patrocinada por Holcim desde el año 2006.

Los edificios y la construcción son responsables del 40% de las emisiones globales de CO2, aproximadamente. Las [nuevas](#) edificaciones, así como el mantenimiento y la renovación de las existentes, requieren energía y más demanda de recursos escasos como tierras, agua y materiales de construcción. Es por esto que la construcción sostenible es cada vez más importante y por ello el ETH Zurich la incluye como parte de su enfoque estratégico para la enseñanza y la investigación.

Mediante esta donación a la Fundación ETH Zurich, el Grupo Holcim está apoyando la creación de una cátedra permanente de construcción sostenible. Como productor mundial de cemento, agregados (como piedra triturada, arena y gravilla) y concreto, Holcim reconoce la necesidad de mejorar la construcción sostenible a través de procesos [innovadores](#) y de este modo reducir las emisiones de CO2 y el consumo de energía.

Incremento del ritmo de investigación a través de la asociación

"El apoyo de Holcim para la cátedra permanente, le permite al ETH incrementar, a largo plazo, su capacidad de investigación en un [área](#) clave —dijo Ralph Eichler, presidente del ETH en Zurich—. Ahora podemos aumentar el ritmo de investigación que con urgencia se requiere en esta área. La industria de la construcción también se beneficiará de estos esfuerzos".

Bernard Fontana, CEO de Holcim Ltd., comentó: "Existe un enorme potencial en esta área y estoy convencido de que las futuras generaciones serán capaces de construir edificios con una conciencia mucho más ambiental gracias a la innovación en los métodos y procesos. Esperamos que esta nueva cátedra esté fuertemente involucrada en la búsqueda y difusión de soluciones para la optimización del uso de los recursos y que puedan ser implementadas rápidamente".

Compromiso del ingeniero investigador

Guillaume Habert ha sido nombrado como nuevo profesor para la Cátedra de Construcción Sostenible. Ciudadano francés, con 35 años de edad, trabaja actualmente como ingeniero investigador en la Universidad Paris-Est en Francia. Sus investigaciones anteriores están relacionadas con la evaluación de la sostenibilidad del concreto y el desarrollo de nuevos aglomerantes para uso en la construcción. Adicionalmente ha estado trabajando en la evaluación del ciclo de vida de los edificios y las zonas urbanas. Guillaume Haber asumirá sus funciones en ETH Zurich en el verano de 2012.

El nuevo programa será establecido en el Departamento de Ingeniería Civil, Ambiental y Geomática. De esta manera se complementa la cátedra existente o las vacantes en el Departamento de Arquitectura y Ciencia de los Materiales. Un aspecto que comparten estos dos departamentos es que fortalecen el área estratégica de la Construcción Sostenible en ETH.

En el año 2006, ETH pudo establecer una cátedra auxiliar en construcción sostenible gracias al apoyo financiero de Holcim Foundation for Sustainable Construction. Esa cátedra auxiliar, limitada a seis años, ahora será reemplazada por una permanente que complementa las actividades independientes a nivel mundial de Holcim Foundation, la cual ha colaborado exitosamente con ETH Zurich y otras renombradas universidades en la pasada década.

Escribir un comentario

Nombre (requerido)

E-mail (requerido)

Sitio web



buscar...

CHAT

- [@Ω](#)
- [Register](#)

2012-07-16 8:54 AM, [22](#)
[En línea](#)

Information

1. Name

2. Password

Control

[Refresh](#)

- *Leonardo* "ok, feliz fin de semana y semana, Dios los guarde, éxitos, felicidades, prosperidad y mucha salud v sabuduría a uds v los

TWITTER

Radio Super Bogota
cadenasuper

[cadenasuper](#) Infantes del cayo Serrano recibieron visita del Mindefensa y los altos mandos
10 seconds ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

[cadenasuper](#) @spalacino esta tarde a las 4 y 30 entrevista con Santiago palacino no te lo pierdas
2 days ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

[cadenasuper](#) Mayo Clinic encuentra nuevos factores de riesgo de enfermedades



Join the conversation

HOMENAJE DR. FERNANDO LONDOÑO



Restan: 1000 símbolos

 Suscribirse a la notificación de nuevos comentarios


Refrescar

JComments



Publicidad



Bonita Open Solution

Workflow de Código Abierto

Descargar Gratis

COMENTARIOS RECIENTES

Tienda "Canon Experience"

deseo saber que diferencias hay entre la multifunc...

15.07.12 23:29

40 años Iglesia De Dios Minist..

hermana maria luissa tenga una buena noche le escr...

14.07.12 20:29

Editorial Jueves 12 Julio

ESPECTACULAR!!! OJALÁ LOS PERIODICOS DE ACÁ TUVI...

14.07.12 12:29



ACTUALIDAD DESDE EUROPA

EUROPA



Despidos por límites a venta de marihuana en Holanda

AMÉRICA LATINA



Capriles recibe fuerte respaldo

Capriles recordó que Chávez tiene más de 13 años en el poder.

ECOLOGÍA



El Tribunal de Justicia Europeo falla a favor de la diversidad

[Sentencia a favor de los agricultores](#)

CIENCIA Y ECOLOGÍA



Langostas en el túnel aerodinámico

MÚSICA



Disfrutar gratis de "El ocaso de los dioses"

AUDIORECETAS

