

Boletín Informativo

25 DE MAYO DE 2015



La Meca construirá el hotel más grande del mundo



La Meca ha revelado sus planes para construir el hotel más grande del mundo en 2017. Con 10.000 habitaciones, el **Hotel Abraj Kudai** será construido en el distrito de Manafia, al sur de la Gran Mezquita y será una ciudad dentro de otra, albergando 70 restaurantes, una estación de autobuses, un centro comercial, centro de conferencias, salones de baile y cinco pisos exclusivos para la familia real saudí; todo encapsulado en una docena de torres sobre un podio de 10 pisos.

Tal como reportó The Guardian, algunos temen que la "santidad del lugar" esté siendo reemplazada por un lugar de alojamiento como Las Vegas, lo cual ha tenido un impacto global en la asequibilidad de la peregrinación al lugar santo del Islamismo.

Mientras tanto, la sala de oración de la Gran Mezquita está siendo ampliada para recibir a siete millones de devotos para 2050. Algunos de los cuales se hospedan en la torre Abraj al-Bait, un hotel de lujo que es el segundo edificio más alto del mundo

FUENTE: WWW.ARCHDAILY.COM

Materiales de construcción ECOLÓGICOS

La arquitectura sustentable es una de las alternativas que varios países han emprendido para disminuir el uso de recursos naturales y aprovechar los residuos producidos por el ser humano; muestra de ello es la utilización de algunos materiales de construcción menos dañinos para el medio ambiente.

Decenas de científicos y empresarios han desarrollado materiales ecológicos aprovechando desechos como botellas de plástico, vidrio, cartón reciclado y hasta fibras obtenidas de la mezclilla.

También se han creado opciones a partir del aprovechamiento de residuos agrícolas, de los desechos producidos por las industrias minera y azucarera, así como elementos totalmente naturales como el cáñamo y la leche.

Una compañía mejoró una antigua fórmula para hacer pintura casera, mezclando proteína de leche, cal, arcilla y pigmentos minerales. La pintura resultante puede usarse en arte y en decoración de interiores, es biodegradable, durable y no tóxica.

Kirei, una empresa que produce materiales de construcción sustentables, ha creado paneles que pueden reemplazar a la madera a partir de los desechos del cultivo de sorgo y trigo. También comercializa azulejos hechos con cáscaras de coco.

Científicos mexicanos de Veracruz, Hidalgo, Chihuahua y Nuevo León, sustituyeron el cemento Portland por cenizas de bagazo de caña de azúcar para hacer más fuerte al concreto. El concreto que contenía desechos de caña resultó ser más resistente a la corrosión.

Otro material verde que ha ido ganando popularidad es el vidrio reciclado. Después de haber sido reutilizado y reciclado varias veces, el vidrio considerado inutilizable puede



procesarse para ser usado como recubrimiento de muebles y paredes.

aprovechar unas 4 mil botellas de plástico.

Un investigador de la UAEH creó ladrillos y tejas a partir de residuos de minería, conocidos como "jales". Los ladrillos pueden durar 250 años, y permitirán aprovechar los más de 100 millones de toneladas de desechos mineros que se han producido en los últimos 450 años.

FUENTE: WWW.LAREDVERDE.COM

La ecología y el buen diseño no tienen por qué estar peleados. Se han creado paneles y azulejos a partir de botellas de plástico (PET), que además pueden aislar el sonido.

Utilizando este mismo material, hace un par de años, un alumno de la UAQ desarrolló un tabique reforzado con PET. Cada construcción realizada con este tipo de material podría permitir

Invierten \$100 millones para mejorar 10 unidades habitacionales del DF

Los nuevos desarrollos habitacionales tienen ahora un "seguro de calidad" contra daños estructurales y vicios ocultos, que pagan los constructores, señaló el director general del Infonavit, Alejandro Murat.

Al inaugurar ayer la exposición Mejorando la Unidad en el Museo Universitario de Ciencias y Artes (MUCA) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el funcionario, junto con la directora de la Comisión Nacional de Vivienda (Conavi), Paloma Silva, dieron a conocer que con un subsidio de 100 millones de pesos se mejoraron y rehabilitaron 10 unidades habitacionales del Distrito Federal.

Indicaron que este programa se destinó a la rehabilitación de 3 mil 513 viviendas de unidades construidas por el Infonavit hace muchos años y que están ubicadas en las delegaciones Iztapalapa, Álvaro Obregón, Coyoacán, Miguel Hidalgo y Tlalpan, entre otras. Además los edificios fueron impermeabilizados, pintados, se

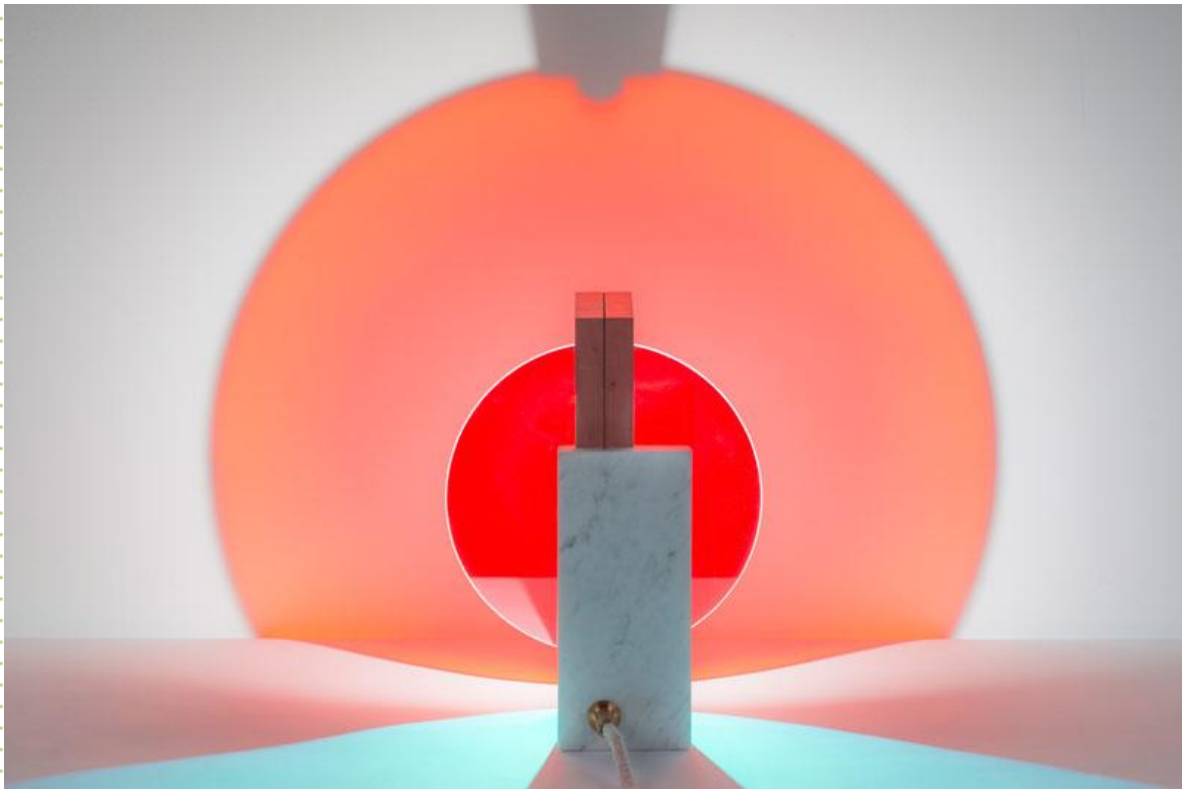
hicieron trabajos de mobiliario urbano, reforestación de áreas verdes y demás.

En dicho programa participó la UNAM y diversos despachos de constructores, según se informó en ese acto, en el cual Paloma Silva sostuvo que en México además de que se tiene que abatir el rezago habitacional para los sectores de bajos ingresos, se tienen que llevar a cabo programas como Mejorando la Unidad para rescatar a unidades de todo el país que están en condiciones precarias.

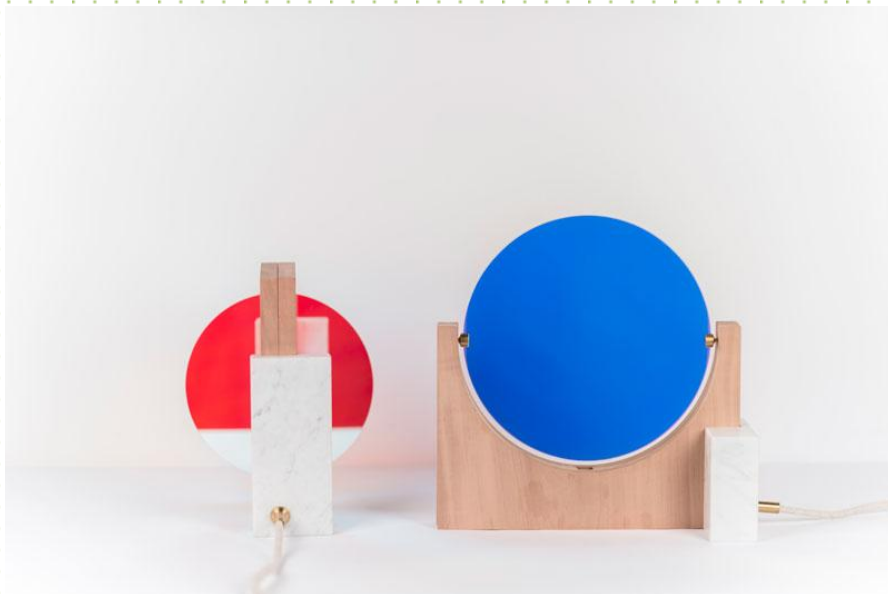
A su vez, Murat, en entrevista, explicó que ahora hay dos seguros para las viviendas: uno es de "calidad" y otro contra desastres naturales, los cuales se han hecho efectivos desde el año pasado y que representan la seguridad de su patrimonio para los derechohabientes.

FUENTE: LA JORNADA

El color para cambiar nuestro RITMO BIOLÓGICO



Éleonore Delisse es una diseñadora industrial ubicada en Eindhoven, Holanda. Sus proyectos se basan en realizar productos que utilizan el diseño para resolver problemas actuales, conectar con nuestros entornos y responder a las necesidades de los humanos.



Su último proyecto “Luz de noche y día”, así es una lámpara que oscila durante 24 horas y busca coordinarse con el ritmo del día y la noche.

Realizado según el ritmo biológico, difunde luz de color a través del tiempo intentando reequilibrar nuestro reloj biológico.

WWW.BLOGDELDISENO.COM



¡Nos vemos en Habitat Expo!



Stand 1016

28-30 de mayo / WTC

arquitectura

sostenible

www.arquitecturasostenible.com.mx

CONTÁCTANOS EN:



[facebook.com/asostenible](https://www.facebook.com/asostenible)



[@ASostenible](https://twitter.com/ASostenible)



www.arquitecturasostenible.com.mx



56 73 19 93