



EUREKA



LA SNI SE ORGANIZÓ PARA CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE

Sociedad Nacional de Industrias (SNI) declaró que “Perú tiene niveles alarmantes de contaminación ambiental”

Aproximadamente 600 empresas formales, congregadas en la Sociedad Nacional de Industrias (SNI), unieron sus voces junto a entidades de la sociedad civil para producir una campaña de sensibilización a la ciudadanía acerca del grave problema de la contaminación ambiental.

La campaña se llamará “Juntos por el Medio Ambiente” y de la misma manera agrupará al Organismo Peruano de Consumidores y Usuarios (Opecu) y a la ONG Gobernabilidad Perú Ambiental, quienes en conjunto con la SNI, iniciarán buenas políticas con la sociedad.

La Organización de Desarrollo Sostenible estima que Lima genera 8,000 toneladas diarias de basura y solo el 1% es reciclada de manera formal.

Cecilia Rosell, gerente del Comité de Sostenibilidad de la SNI, indicó que la contaminación es un problema igual de alarmante que la corrupción o la inseguridad en el país. La campaña se iniciará con la consigna de transformar a la opinión pública acerca de la existencia de un problema grave como la contaminación y la necesidad que existe de aplicar buenas prácticas para aminorarla.



CONTENIDO

LA SIN SE ORGANIZÓ PARA CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE 1
 ARQ. JOSE LUIS VALLEJO 2
 JARDINES VERTICALES CONTRA CAMBIO CLIMÁTICO 3
 EL LADO GRACIOSO DEL ARQUITECTO..... 3
 FORO MUNDIAL DE LA BICICLETA SE REALIZARÁ EN ESTADIO MANUEL BONILLA..... 3
 SALIDA DE CAMPO DEL CURSO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL I 4
 SE INICIÓ EL XVI PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON EFICIENCIA ENERGÉTICA 4

PUNTOS DE INTERÉS

ESPECIAL

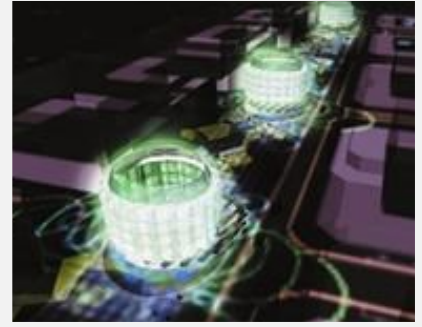
- ARQ. JOSE LUIS VALLEJO
- JARDINES VERTICALES
- FORO MUNDIAL DE LA BICICLETA
- XVI PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN.

ARQ. JOSÉ LUIS VALLEJO



Arquitecto Español creador de la oficina Ecosistema Urbano, ampliamente premiada, con una gran experiencia en diversos proyectos que abordan problemáticas actuales desde múltiples aristas. En los últimos años ha mostrado un especial énfasis en el trabajo junto a las comunidades, tanto en la etapa de diagnóstico como en los procesos de diseño.

En sus inicios con proyectos como Eco Boulevard de Vallecas y la Plaza Ecopolis se convirtió en referente obligado en temas de activación del espacio público urbano. Hoy su red se amplía a través de Internet donde ha generado una plataforma de



comunicación que crea redes sociales y gestiona canales de difusión sobre sostenibilidad urbana creativa.

“No debemos construir más barrios en las afueras porque ya tenemos más ciudad de la que necesitamos”

PROYECTOS

PLAZA ECOPOLIS

Espacio público, escuela infantil y ludoteca. Regeneración de un solar de la periferia de Madrid, rodeado por infraestructuras de transporte y adyacente a un polígono industrial, en un espacio público para la interacción social.



El proyecto Open Shore considera a West Palm Beach como un ecosistema humano equilibrado y conectado en el que el conjunto es mayor que la suma de sus partes. Este proyecto imagina el futuro West Palm Beach como un centro dinámico e inclusivo donde las actividades y espacios están estrechamente entrelazados, proporcionando acceso a un nuevo paisaje urbano, mejorando la conexión de la ciudad con la laguna y brindando infinitas posibilidades de cultura urbana, desarrollo económico y ocio.



OPEN SHORE - DOWNTOWN WEST PALM BEACH

JARDINES VERTICALES CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Un equipo integrado por investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y de la Università degli Studi di Camerino (UNICAM, Italia) ha llevado a cabo un estudio para determinar la relación entre el espesor del aislamiento térmico de los edificios y el rendimiento energético de los jardines verticales colocados en sus fachadas, tras la entrada en vigor de las normativas de eficiencia energética dictadas por la Unión Europea que obliga a espesores de aislamiento cada vez mayores. Mediante una nueva metodología denominada "optimización de la fachada verde" han demostrado que estos jardines verticales actúan como un sistema de enfriamiento pasivo cuando la fachada está moderadamente aislada, es decir, hasta un espesor de aislamiento de 9 cm, por encima del cual su efecto ya no se nota. Los jardines verticales instalados en las fachadas de los edificios contribuyen en gran medida a reducir el calentamiento provocado por el sol y la dispersión de energía a través de la envolvente de los mismos. Esto implica una menor carga de energía para calefacción y refrigeración y la mitigación de las condiciones térmicas en las áreas externas que se encuentran en el entorno de las fachadas.

Como señala Francesca Olivieri, investigadora del grupo Arquitectura Bioclimática en un entorno sostenible de la UPM, "se sabe que el aislamiento térmico condiciona el efecto que jardines verticales y cubiertas vegetales tienen en las condiciones interiores de los edificios, pero existen pocos estudios que cuantifiquen el espesor del aislamiento necesario para garantizar el rendimiento requerido y optimizar su uso".



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

FORO MUNDIAL DE LA BICICLETA SE REALIZARÁ EN ESTADIO MANUEL BONILLA

El Foro Mundial de la Bicicleta será del 22 al 26 del presente mes. Durante el evento se instalarán 'biciescuelas' para mostrar beneficios de este medio. Promover una cultura vial amigable con el medio ambiente requiere educar a una nueva generación de ciudadanos. Esa es la filosofía de los organizadores del próximo Foro Mundial de la Bicicleta, un encuentro que busca poner en el debate público la inclusión de este medio de transporte en los planes urbanos.

Por ello, los niños serán protagonistas de esta edición del foro mundial, que se celebrará del 22 al 26 de febrero en el estadio Manuel Bonilla de Miraflores. En medio de una nutrida agenda de actividades, se instalarán diversas 'biciescuelas', en las cuales, a través del juego y el diálogo, se buscará la reflexión y elaboración de propuestas para promover el uso de las dos ruedas.



Debates, juegos, redacción de cuentos alusivos al tema, paseos y elaboración de placas de bicicleta también serán parte de estos días. El 23 de febrero, se habilitará una 'biciescuela' que abordará el tema de las políticas públicas, dictada por Katuska Ojade (Perú) y Paola Gómez (Chile), especialistas en movilidad sostenible.

Fuente: <https://elcomercio.pe>

EL LADO GRACIOSO DEL ARQUITECTO



Quando un arquitecto va a la playa:





LAB
AMB
FAU - URP

**FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y
URBANISMO**

**BOLETÍN MENSUAL DEL LABORATORIO
DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL**

RECTOR

DR. IVÁN RODRÍGUEZ CHÁVEZ

**VICERRECTOR
ACADÉMICO**

DR. JOSÉ MARTÍNEZ LLAQUE

DECANO FAU

DR. ARQ. OSWALDO VELÁSQUEZ
HIDALGO

**RESPONSABLE DEL
BOLETÍN**

DR. ARQ. ALEJANDRO GÓMEZ RÍOS

ASISTENTE

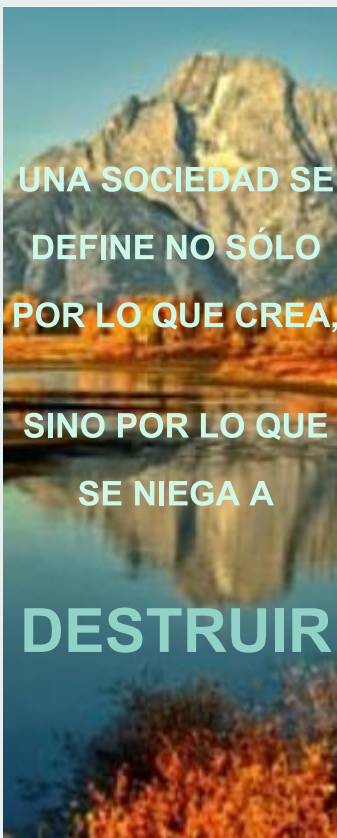
KARINA LARA HUAMANÍ

Teléfono: 7080000

Anexo: 1295

Correo: lab.ambiental@urp.edu.pe

Av. Alfredo Benavides 5440 - Surco



UNA SOCIEDAD SE
DEFINE NO SÓLO
POR LO QUE CREA,
SINO POR LO QUE
SE NIEGA A
DESTRUIR

**SALIDA DE CAMPO DEL CURSO DE ACONDICIONAMIENTO
AMBIENTAL I 2018-0**



El curso de Acondicionamiento Ambiental I dirigido por el Dr. Arq. Alejandro Gómez y la Mg. Arq. Anita Delgado, hizo una salida de campo a la playa San Pedro para que los alumnos presentaran sus proyectos de cocina solar y terma solar. Además se hizo uso de los instrumentos de medición del Laboratorio de Acondicionamiento ambiental para que los alumnos hicieran un informe de los cambios de temperatura, velocidad y orientación del viento, iluminación y humedad.



También contaron con la participación de alumnos del Programa de Especialización en Arquitectura Bioclimática con Eficiencia Energética y testistas.

El objetivo de la salida de campo fue que los alumnos comprendieran la importancia y los usos de la alta radiación solar existente en Lima.

Fuente: Laboratorio Acondicionamiento Ambiental

INICIÓ EL XVI CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON EFICIENCIA ENERGÉTICA

El 9 de Enero se iniciaron las clases del XVI Programa de Especialización en Arquitectura Bioclimática con Eficiencia Energética en el cual se están organizando las salidas de campo a la Playa San Pedro para ver los trabajos de Experimentación Solar con los alumnos de pre grado de Acondicionamiento Ambiental I, donde se puede apreciar los procesos físicos de Conducción, convección y radiación en los equipos desarrollados para dicha salida.

Así mismo se realizará el viaje de estudio a Pucallpa, en el cual los alumnos podrán reconocer el terreno donde desarrollarán sus proyectos de diseño.



Fuente: Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental