EUREKA



L A B A M B FAU-URP

Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Volumen N° 19 JUNIO 2025 N° 191 Conferencia por la premiación de "Buenas Prácticas de sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo"

CAP

PRÓXIMOS EVENTOS



Día Mundial del Medio Ambiente



Día Mundial de los Océanos



3

4

Día Internacional de los trópicos

CONTENIDOS

Conferencia por la premiación de "Buenas Prácticas de Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo"

Arquitecto del mes: Arq. Dorte Mandrup

> Los HippoFarm Bioclimatic: Dormitorios que respiran, diseño de la granja

Hospital de Rehabilitación en Narita, Japón: rehabilitación con luz y aire, el hospital bioclimático de Narita

Labotario Informa:

- Seminario Internacional en Brasil
- Visita destacada de la arq. Teresa Raulina
- Despedida del Arq. John Hertz



El 63° aniversario del Colegio de Arquitectos del Perú fue escenario de una jornada de conferencias magistrales que invitaron a reflexionar sobre el rol de la arquitectura frente al cambio climático y los desafíos de la sostenibilidad.



El arquitecto Alejandro Gómez
Ríos abordó la sostenibilidad
desde una perspectiva
práctica, local y
contextualizada. A través del
análisis de casos y estrategias
aplicadas en proyectos en
diversas regiones del Perú,
hizo énfasis en la importancia
de diseñar respetando las
condiciones climáticas,
sociales y culturales del lugar.

Subrayó que la sostenibilidad no debe entenderse solo como eficiencia energética o uso de tecnologías, sino como una responsabilidad ética que vincula al arquitecto con el entorno y la comunidad. Además, destacó la necesidad de repensar los procesos constructivos tradicionales y fomentar una cultura arquitectónica sostenible desde la formación académica



Asi mimo, el arquitecto John Hertz presentó una visión crítica y evolutiva sobre la sostenibilidad arquitectónica, estructurando su exposición en siete estrategias para una arquitectura sostenible. A través de experiencias

personales ejemplos internacionales, explicó la importancia de reducir tanto el consumo energético como la energía incorporada en los Abordó arquitectura verde bioclimática necesarios pero insuficientes, señalando que un edificio verdaderamente sostenible también debe responder a criterios de equidad social y reflexión sobre la resiliencia mostrando soluciones arquitectónicas ante eventos extremos como inundaciones y terremotos.



ARQ. DORTE MANDRUP

ARQUITECTO DEL MES

Dorte Mandrup es una arquitecta danesa reconocida internacionalmente por su enfoque sensible hacia el entorno natural y su compromiso con la sostenibilidad ambiental. arquitectura busca integrarse con el paisaje sin alterarlo, adaptándose a condiciones climáticas extremas como el frío ártico o zonas costeras frágiles. A través del uso de estrategias pasivas, materiales resistentes y soluciones de bajo impacto, Mandrup propone una arquitectura que respeta ecosistemas y responde al cambio climático con inteligencia y sutileza. Ha desarrollado proyectos en zonas patrimoniales y áreas protegidas, demostrando una capacidad única para combinar innovación, estética y responsabilidad ecológica. Su trabajo promueve una visión contemporánea de la sostenibilidad, en la que el diseño no solo se adapta al medio, sino que también lo protege y celebra.



EL CENTRO DE ICEFJORD

Ilulissat, Groenlandia



CONCEPTO

El Centro del Icefjord, diseñado Desde su concepción, el Centro del por la arquitecta danesa Dorte Icefjord fue pensado Mandrup, es una obra que parte adaptarse a un constante. alargada— busca transmitir la de un glaciar silencioso respeta albergar investigaciones científicas, entre la ciencia, la cultura y la intensivos. naturaleza.

AMBIENTAL

de una reflexión profunda sobre el extremadamente sensible como lo paisaje ártico y su transformación es el ecosistema ártico. Una de sus concepto principales estrategias ambientales arquitectónico se inspira en el fue elevar la estructura sobre movimiento del hielo, y la forma pilotes para evitar el contacto del edificio —ligeramente curva y directo con el permafrost, protegiendo así el equilibrio térmico del suelo. El diseño deslizándose con lentitud sobre el optimiza el ingreso de luz natural terreno. Esta decisión formal no mediante aperturas estratégicas, lo solo responde a una intención cual reduce el uso de energía estética, sino también simbólica: eléctrica incluso en condiciones de la estructura actúa como un gesto baja luminosidad. Los materiales la fueron seleccionados por su inmensidad natural del entorno y resistencia al clima hostil y por acompaña la mirada del visitante requerir bajo mantenimiento, hacia el fiordo. Además de asegurando durabilidad con un exposiciones e impacto ambiental mínimo. El uso el eficiente del aislamiento térmico edificio funciona como un mirador también permite mantener una y punto de contemplación del temperatura interior confortable paisaje, estableciendo un diálogo sin recurrir a sistemas energéticos

Los HippoFarm Bioclimatic: Dormitorios que respiran, diseño bioclimático en la granja



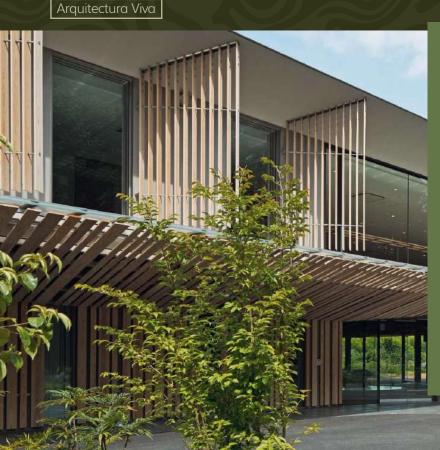
Los HippoFarm Bioclimatic natural <u>Dormitories</u> alojamientos diseñados para trabajadores y volunta<u>rios</u> en una granja terapéutica ubicada en Cluj-Napoca, Rumania. El proyecto natural, reduciendo destaca por su enfoque necesidad de iluminación y bioclimático buscando confort térmico y eficiencia energética con Además de la eficiencia estrategias pasivas bajo impacto ambiental.

ventiladas facilitan la adaptada al clima local y evacuación del aire caliente, alineada con valores de mientras que los muros de sostenibilidad y bienestar madera y aislamiento

ventanales estratégicos integral, climatización artificial.

y energética, el proyecto entorno rural y terapéutico de la granja, creando un El diseño emplea orientación espacio acogedor, solar optimizada para saludable y respetuoso con capturar calor en invierno y el paisaje. Los dormitorios reducir la ganancia solar en no solo son un refugio verano, gracias a voladizos y funcional para los usuarios, sombreados naturales. Las sino un modelo de cubiertas inclinadas y arquitectura responsable, postiladas facilitare la adaptada al clima local y

Hospital de Rehabilitación en Narita, Japón: rehabilitación con luz y aire, el hospital bioclimático de Narita



Kuma redefine el concepto procesos de rehabilitación. paisaje, donde la calor en invierno arquitectura se convierte en El Hospital de Rehabilitación

ventilación cruzada, y

natural, el Hospital de espacios de contemplación y Rehabilitación de Kengo tranquilidad que apoyan los de arquitectura sanitaria a Las celosías, cubiertas través de una propuesta inclinadas y pérgolas actúa profundamente conectada protegiendo el interior del con el bienestar humano. exceso solar en verano y

principios bioclimáticos, sino El proyecto parte de que la que también incorpora una curación es emocional y filosofía de diseño centrada conjunto de volúmenes un ejemplo claro de cómo la bajos, revestidos en madera arquitectura puede ser parte natural, que se entrelazan activa del proceso de con patios y jardines sanación y bienestar, del lugar.

Laboratorio Informa



JUNIO

El 5 y 6 de Junio se destacada por desarrollo el Seminario Instituto de Arquitectos bioclimática para la de Brasil, realizado en arquitectura tropical São Luís como antesala a la COP30, en la cual se tuvo la participación valor la arquitectura Gómez Ríos , como presidente de la adaptada al clima Comisión Colegio de Arquitectos nuestra casa de

participacion sostenible basada en saberes ancestrales y referente en el debate ciudades resilientes y sostenibles.



A M B

Facultad de Arquitectura y Urbanismo Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental

Rector

Dr. Félix Romero Revilla

Vicerrectorado Académico

Dr. Héctor Sánchez Carlessi

Vicerrectorado de Investigación

Dra. Sangra Negro

Decano FAU

Dr. Arq. Pablo Cobeñas Nizama

Jefe de Laboratorio

Dr. Arq. Alejandro Gómez Ríos

Asistente de Laboratorio

Est. Arg. Celeste Hidalgo

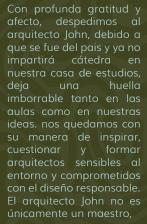
Nuestra universidad tuvo cooperación académica el honor de recibir la visita entre la destacada universidad arquitecta Teresa Raulina Universidad Nacional de la República Pedro Henríquez Ureña Dominicana, quien de Santo Domingo. Este participó como ponente acuerdo fortalece los en una enriquecedora vínculos internacionales, conferencia titulada abre "Inicio de la colonización oportunidades europea de América".

La presencia de la Arq. Raulina también marcó compromiso compartido un momento institucional por una formación importante, ya que profesional con visión durante su visitá se

concretó la firma del convenio nuestra de intercambio académico y cultural, y consolida el



JUNIO



sino también un defensor apasionado del enfoque bioclimático, integrando el en cada

mirada crítica y su un referente cercano y querido. Su voz sigue presente en cada







Conecta



Laboratorio Acondicionamiento Ambiental FAU-URP



laboratorio.ambiental



Laboratorio Acondicionamiento Ambiental FAU-URP

Contáctanos

Anexo 1295



lab.ambiental@urp.edu.pe

Encuéntranos

Facultad de Arquitectura y Urbanismo, 2do piso,

Universidad Ricardo Palma.

Av. Alfredo Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima