

EUREKA



LAB
AMB
FAU-URP

Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Volumen N°19 AGOSTO 2024
N° 188

La Universidad Ricardo Palma se llena de innovación con la llegada de John Hertz

URP

PRÓXIMOS EVENTOS

- MAR 21** Equinoccio de Primavera
- MAR 21** Día Internacional de los Bosques
- MAR 22** Día Mundial del Agua

CONTENIDOS

- 1 La Universidad Ricardo Palma se llena de innovación con la llegada de John Hertz
- 2 Arquitecto del mes: Arq. Germán Vazquez
- 3 Vivienda Sustentable ETP: Un modelo de diseño bioclimático y eficiencia energética en Buenos Aires
- 3 Urbanización Sustentable en Puerto Campo: Un modelo de integración ecológica y eficiencia energética en Río Negro
- 4 Laboratorio Informa:
 - + Inicio de clases 2025-1
 - + Laboratorio de acondicionamiento Ambiental y Túnel del Viento
 - + Inicio del Programa de Especialización en Arquitectura Bioclimática



La Universidad Ricardo Palma se complace en anunciar la participación del renombrado arquitecto y experto en **arquitectura bioclimática**, John Hertz, quien impartirá clases en el Taller 17 durante este ciclo académico.



A lo largo del semestre, Hertz no solo compartirá su amplia experiencia y conocimientos en el aula, sino que también participará en diversas actividades académicas y de investigación que fortalecerán el perfil de la universidad en el ámbito de la arquitectura sostenible.

Hertz dictará 10 conferencias

en las que abordará temas fundamentales como la **arquitectura bioclimática**, el diseño sustentable y el impacto del cambio climático en las ciudades. Además, colaborará en el laboratorio de acondicionamiento ambiental de la universidad, donde su experiencia será clave para desarrollar soluciones innovadoras en el diseño de espacios energéticamente eficientes y adaptativos.

Durante su estadía, John Hertz también trabajará en su **próximo libro**, que se enfocará en las últimas tendencias y prácticas en **arquitectura bioclimática**. Este libro se perfila como una obra de referencia para la comunidad académica y profesional. Además, su participación en el programa de Arquitectura Bioclimática de este año contribuirá al fortalecimiento de la formación de los estudiantes en soluciones sostenibles y adaptativas.

La presencia de Hertz en la universidad representa un importante paso en la consolidación de la Universidad Ricardo Palma como líder en educación y práctica arquitectónica sostenible, brindando a sus estudiantes la oportunidad de aprender de uno de los referentes más importantes de la **arquitectura bioclimática** a nivel mundial.



ARQUITECTO DEL MES

Germán Vázquez es un arquitecto especializado en la creación de proyectos sustentables, con un enfoque centrado en la eficiencia energética y la integración de soluciones ambientales en el diseño arquitectónico. Su estudio se dedica a desarrollar proyectos residenciales, urbanos y comerciales que respetan los principios de la arquitectura bioclimática, priorizando el uso de energías renovables y la autosuficiencia energética. A lo largo de su carrera, ha trabajado en diversas obras en Argentina y otros países, combinando innovación, funcionalidad y sostenibilidad en cada uno de sus diseños. Además, se involucra activamente en la investigación de la arquitectura ecológica, buscando siempre optimizar el impacto ambiental.



Edificio Giribone V Saladillo, Buenos Aires



SUSTENTABLE

La Vivienda Sustentable en Saladillo, ubicada en Buenos Aires, es uno de los proyectos más representativos de Germán Vázquez, quien se especializa en la creación de soluciones arquitectónicas que integran principios de sostenibilidad y eficiencia energética. Esta vivienda unifamiliar se destaca por su diseño bioclimático, que aprovecha al máximo los recursos naturales disponibles, como la luz solar y la ventilación natural, para reducir el consumo energético y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

El proyecto se basa en el uso de materiales de bajo impacto ambiental y tecnologías sustentables, como sistemas de energía renovable, para lograr una mayor autosuficiencia energética. La vivienda está pensada para minimizar el uso de recursos no renovables, lo que contribuye a una huella de carbono significativamente menor. Además, se incorpora una envolvente

EFICIENTE

eficiente que optimiza la temperatura interior, reduciendo la necesidad de calefacción y refrigeración artificial.

En términos de diseño, la Vivienda Sustentable en Saladillo también destaca por su adaptación al entorno y su integración con el paisaje local. Cada aspecto del proyecto, desde la orientación de la vivienda hasta los materiales utilizados, fue cuidadosamente planeado para respetar las condiciones climáticas de la región y promover un entorno saludable tanto para los habitantes como para el medio ambiente. Este proyecto refleja el compromiso de Germán Vázquez con la creación de espacios habitacionales que no solo sean funcionales, sino también responsables y sostenibles a largo plazo.

Vivienda Sustentable ETP: Un modelo de diseño bioclimático y eficiencia energética en Buenos Aires

ARQVAZQUEZ



La Vivienda Sustentable ETP, ubicada en El Talar de Pacheco, Buenos Aires, es un ejemplo destacado de diseño bioclimático y el uso de energías renovables en la vivienda unifamiliar. Este proyecto se enfoca en crear un espacio que aproveche al máximo los recursos naturales, como la luz solar y la ventilación natural, para reducir su consumo energético. Gracias a su diseño eficiente, la vivienda no solo ofrece comodidad a sus habitantes, sino que también contribuye al cuidado del medio ambiente.

El proyecto se desarrolló en etapas, lo que permitió adaptarse a las necesidades y posibilidades del propietario sin sacrificar los principios de eficiencia energética y sostenibilidad. Cada fase de la

construcción estuvo cuidadosamente planificada para asegurar que la vivienda pudiera incorporar soluciones tecnológicas y materiales sostenibles, creando un espacio que minimiza su huella ecológica y maximiza la calidad de vida de sus habitantes.

Con un enfoque claro hacia la eficiencia y la autosuficiencia energética, la Vivienda Sustentable ETP es un modelo de cómo la arquitectura puede integrarse de manera armoniosa con el entorno y las necesidades del usuario. Este proyecto destaca no solo por su capacidad de adaptación, sino también por su visión a largo plazo de crear un hogar sostenible, eficiente y respetuoso con el medio ambiente.

Urbanización Sustentable en Puerto Campo: Un modelo de integración ecológica y eficiencia energética en Río Negro

ARQVAZQUEZ



La Urbanización Sustentable en Puerto Campo, ubicada en San Antonio Este, Río Negro, es un ambicioso proyecto urbanístico que busca integrar la sostenibilidad con el entorno natural de la región. El diseño de este barrio tiene en cuenta criterios bioclimáticos, con viviendas autónomas que optimizan el uso de recursos naturales y un ahorro energético significativo. El proyecto incluye una bodega sustentable, que refleja el enfoque integral de la urbanización hacia la autosuficiencia y el respeto por el medio ambiente.

Uno de los elementos clave de esta urbanización es el uso de un diseño paisajístico autóctono, que no solo se adapta al paisaje local, sino que también potencia las características naturales del

lugar. El viñedo que forma parte del proyecto no solo aporta al desarrollo económico y cultural de la zona, sino que también se alinea con la filosofía de crear un ambiente sostenible y autosuficiente. Las viviendas están dispuestas estratégicamente, respetando las orientaciones y medidas que permiten una mayor eficiencia energética y una interacción armoniosa con la naturaleza circundante.

La Urbanización Sustentable en Puerto Campo es un claro ejemplo de cómo la arquitectura y el urbanismo pueden trabajar juntos para crear espacios que no solo sean funcionales, sino que también respeten y potencien el entorno natural.

Laboratorio Informa



LAB
AMB
FAU-URP



MARZO

El ciclo académico 2025-1 de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Ricardo Palma marca un nuevo comienzo lleno de entusiasmo, innovación y un fuerte enfoque en la sostenibilidad.

Con el inicio de este semestre, la facultad abre sus puertas a una nueva generación de estudiantes que

tendrán la oportunidad de sumergirse en un entorno académico dinámico y de vanguardia, donde se promueve el desarrollo de habilidades clave para enfrentar los retos del presente y futuro en la arquitectura y el urbanismo.

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

Mg. Arq. Ing. Civil (c)
Mariela Villanueva Colina

MARZO

Apertura del Túnel del Viento, una nueva instalación que permitirá a los estudiantes y académicos realizar investigaciones avanzadas en el área de la ingeniería y la arquitectura.

Además, ya se encuentra en funcionamiento el laboratorio de

acondicionamiento ambiental, un espacio clave para el estudio y desarrollo de soluciones sostenibles en el diseño de espacios. Ambas instalaciones fortalecerán la formación práctica y la investigación en la facultad.



MARZO

¡Ya ha iniciado el Programa Especialización en Arquitectura Bioclimática!

Este programa está dirigido a estudiantes de últimos ciclos, egresados y profesionales de las carreras de arquitectura, ingeniería y afines. Consta de 5 módulos de aprendizaje y se

desarrollará en modalidad virtual, permitiendo una formación flexible y accesible. La especialización comenzará en marzo, brindando herramientas clave para abordar los desafíos del diseño bioclimático y sostenible.

Página web del Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental



Conecta



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU-URP



laboratorio.ambiental



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU-URP

Contáctanos

Teléfono
01 708 0000
Anexo
1295



lab.ambiental@urp.edu.pe

Encuétranos

Facultad de Arquitectura y Urbanismo, 2do piso, LA-46.
Universidad Ricardo Palma.

Av. Alfredo Benavides 5440,
Santiago de Surco, Lima
15039, Perú