



LAB
AMB
FAU-URP

Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Volumen N° 20
N° 198

ENERO 2026

ENERO

EUREKA

Boletín Mensual del Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA / FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PRÓXIMOS EVENTOS

"Día Mundial de la Educación Ambiental"	ENE 26
"Día Mundial de la Acción frente al Calentamiento Terrestre"	ENE 28
"Día Mundial de los Humedales"	FEB 02

CONTENIDOS

Refugios hídricos urbanos contra el calor extremo en Santiago		1
Arquitecto del mes: Francisco Pardo		2
PARQUE DE LES MAMÁS BELGUES (ESPAÑA)		3
EDIFICIO SOSTENIBLE: ENERPOS (SAINT PIERRE)		
Laboratorio Informa: - ¡Explora nuestras tesis en youtube! - Segunda Especialidad en Diseño Ambiental		4

Refugios hídricos urbanos contra el calor extremo en Santiago de Chile

El 17 de enero de 2026. Aguas Andinas realizó el lanzamiento oficial de su iniciativa de refugios hídricos urbanos en la ciudad de Santiago, como respuesta a las intensas olas de calor registradas durante el verano y al aumento de **eventos climáticos extremos** asociados al cambio climático. La propuesta busca mitigar el impacto de las altas temperaturas en el espacio público y proteger a la población más vulnerable.

Estos refugios consisten en estructuras fijas y móviles que integran sistemas de nebulización de agua, sombra y ventilación natural, permitiendo reducir la temperatura del ambiente y mejorar el **confort térmico en plazas y parques urbanos**. El primer refugio fijo fue instalado en la plaza México, mientras que una versión itinerante recorrerá distintos espacios públicos durante la temporada de verano.

Desde una perspectiva arquitectónica y ambiental, la iniciativa destaca por el uso de soluciones de diseño pasivo y de bajo impacto, demostrando como intervenciones de pequeña escala pueden generar beneficios significativos en la calidad ambiental urbana. Además, el proyecto refuerza el valor del agua como elemento estructurante del espacio público, integrando infraestructura, bienestar social y adaptación climática.

La implementación de refugios hídricos urbanos posiciona a Santiago como un referente en estrategias de **resiliencia urbana**, evidenciando el rol clave de la arquitectura y la planificación urbana en la respuesta frente a eventos climáticos extremos cada vez más frecuentes.



ARQUITECTO DEL MES:

Arq. Francisco Pardo



Francisco Pardo es un arquitecto mexicano, reconocido por su enfoque en arquitectura sostenible, regeneración urbana y uso responsable de materiales. Estudió Arquitectura en la Universidad Anáhuac y un máster en Diseño Avanzado en Columbia University. En 2016 fundó Francisco Pardo Arquitecto, desde donde desarrolla proyectos que integran contexto, clima, paisaje y vida urbana.

Su estilo prioriza luz natural, ventilación pasiva, eficiencia energética y la relación entre espacio pública y privado. Entre sus obras destacan Villas Escondida en Puerto Escondido, Casa Aguacates en Valle de Bravo y un prototipo habitacional en Apan, reconocidos por su calidad ambiental y armonía con topografía y vegetación. Ha recibido distinciones nacionales e internacionales, incluyendo Bienal de Arquitectura Mexicana y Emerging Voices de la Architectural League of New York. Su trabajo promueve sostenibilidad, bienestar social y conexión entre personas y entorno.

Villas Escondida - Francisco Pardo



CONCEPTO

El proyecto fue concebido con el objetivo de integrar la vivienda con su entorno natural, respetando la topografía del sitio y promoviendo una relación armónica entre paisaje y habitantes. El conjunto se adapta a la pendiente del terreno mediante patios escalonados y rotaciones de volumen que generan vistas panorámicas de 180°, luz natural y ventilación cruzada. Su valor radica en la simbiosis entre arquitectura, paisaje y vida cotidiana, integrando la naturaleza como parte esencial de la experiencia residencial. El proyecto busca "generar una experiencia de vivienda que responda al contexto climático y al entorno natural, sin alterar su riqueza escénica."

SOSTENIBILIDAD

Desde el enfoque sostenible, la propuesta se adapta a la topografía existente, evitando movimientos de tierra excesivos y conservando vegetación natural alrededor de las unidades, reduciendo impacto ambiental. Los patios intermedios y aberturas favorecen la ventilación natural y la iluminación diurna, disminuyendo la necesidad de climatización mecánica y consumo energético. El diseño incorpora estrategias pasivas como orientación optimizada y sombras proyectadas por la propia organización estructural, contribuyendo al confort térmico sin sistemas activos. Esta postura demuestra cómo la arquitectura puede dialogar con el contexto climático y ecológico, fortaleciendo la relación hábitante-paisaje.

PARQUE DE MAMÁS BELGUES - FINALISTA UIA 2030 AWARDS

En enero de 2026, el Parque de Les Mamás Belgues ubicado en Ontinyent (Valencia, España), fue seleccionado en la tercera edición de los UIA 2030 Awards, un prestigioso reconocimiento internacional organizado por la Unión Internacional de Arquitectos (UIA) en colaboración con ONU-Hábitat.

El proyecto, diseñado por el estudio valenciano Síntesi Arquitectes, ha sido valorado dentro de la categoría dedicada a la resiliencia urbana u la adaptación frente a desastres climáticos, destacando su capacidad para gestionar lluvias intensas y reducir el riesgo de inundaciones mediante estrategias de infraestructura verde.

Seleccionado junto a proyectos de distintos países, el parque posiciona a Ontinyent como un referente internacional en diseño urbano sostenible. Los proyectos reconocidos serán difundidos a través de las plataformas de la UIA y ONU-Hábitat, y formarán parte de eventos internacionales en 2026, como el World Urban Forum y el Congreso Mundial de Arquitectura de la UIA.

Cadena SER

EDIFICIO SOSTENIBLE: ENERPOS (SAINT-PIERRE, REUNIÓN)

ENERPOS es un edificio educativo ubicado en Saint-Pierre, en la isla de la Reunión, diseñado como un edificio de energía neta cero (NZEB) en clima tropical. Con una superficie neta de 681 m², el proyecto combina estrategias pasivas y sistemas activos de alta eficiencia para reducir al mínimo la demanda energético.

Gracias a su diseño bioclimático, ventilación natural cruzada y uso controlado de climatización, el edificio alcanza un consumo energético de solo 14.4 kWh/m² por año, aproximadamente una décima parte del consumo de un edificio universitario convencional.

La cubierta integra alrededor de 350 m² de paneles fotovoltaicos, que generan 71.118 kWh al año, permitiendo que el edificio produzca siete veces más energía de la que consume. Estos resultados posicionan a ENERPOS como uno de los primeros edificios educativos NZEB en clima tropical, demostrando la viabilidad de la autosuficiencia energética en contextos climáticos exigentes.



HMFH ARCHITECTS

LABORATORIO INFORMA

¡EXPLORA NUESTRAS TESIS EN YOUTUBE!

Invitamos a todos los alumnos a visitar nuestro canal de YouTube, donde encontrarán los videos de las tesis realizadas.

Los contenidos estan disponibles gracias al Dr.Arq. Alejandro Gómez, Director de Tesis y Jefe del Laboratorio, para que conozcas la creatividad y el talento de nuestros estudiantes.

¡No te lo pierdas y descubre los proyectos destacados de nuestra comunidad académica!



SEGUNDA ESPECIALIDAD EN DISEÑO AMBIENTAL

Segunda Especialidad Profesional orientada a profundizar conocimientos en arquietctura, clima, eficiencia energética y sostenibilidad, aplicados al diseño arquitectónico y urbano.

 Información

Duración: 8 meses

Carga académica: 640 horas | 40 créditos

Modalidad: Virtual (clases vía Zoom)

Dirigido a: Arquitectos titulados e Ingenieros

 Certificación

Diploma de Segunda Especialidad en Diseño Ambiental a nombre de la Nación, otorgado por la **Universidad Ricardo Palma**

 Informes e inscripciones

Correo: lab.ambiental@urp.edu.pe

Oficina de Admisión URP: 708-0000 / Anexos 0600 / 0601 / 0602

WhatsApp: (+51) 962 648 970



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN DISEÑO AMBIENTAL

Modalidad Virtual

MARZO 2026
Duración: 2 Semestres Académicos

DIPLOMA A NOMBRE DE LA NACIÓN

INFORMES
Inscripciones en Oficina de Admisión URP
Oficina de Admisión URP
708-0000 / Anexos: 0600/0601/0602
Whatsapp
(+51) 962 648 970
lab.ambiental@urp.edu.pe



Laboratorio Ambiental

LAB
AMB
FAU-URP

Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental

Rector

Dr. Félix Romero Revilla

Vicerrectorado Académico

Dr. Arq. Pablo Cobeñas Nizama

Vicerrectorado de Investigación

Dr. Héctor Sánchez Carlessi

Decano FAU

Dr. Arq. Laurente Gutiérrez Talledo

Jefe de Laboratorio

Dr. Arq. Alejandro Gómez Ríos

Asistentes del Laboratorio

Est. Arq. Giulia Iparraguirre
Est. Arq. Celeste Hidalgo

Página web del Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental



Conecta



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU-URP



laboratorio.ambiental



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU-URP

lab.ambiental@urp.edu.pe

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.

@laboratorio.ambiental