



# EUREKA

BOLETÍN MENSUAL DEL LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

L A B  
A M B  
FAU-URP



## RECuento DE ACTIVIDADES, LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

Durante el año 2018 se realizaron diferentes actividades en el Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental que permitieron participar a la URP en eventos y realizar actividades académicas con los alumnos de Pre grado y Posgrado.

En el ciclo verano 2018-0 se realizaron salidas de campo con los alumnos de Acondicionamiento Ambiental I y II, ambos a hacer experimentos solares y ser conscientes de poder darle diferentes usos a la energía solar, que tuvieron lugar en una de las playas al sur de Lima.

Se trabajó en el Taller Integral 16 este año, junto a una nueva plana docente, el ciclo 2018-I, con el arquitecto John Hertz como jefe de taller y el el ciclo 2018-II, un nuevo jefe, el Mag. Arq, Carlos Cornejo Cárdenas.

Durante el taller se visitaron dos destinos al interior del país, ambos lugares con diferente clima, siendo Cusco en 2018-I y Manchay en 2018-II. Con el objetivo de desarrollar proyectos arquitectónicos innovadores comprometidos con el medio ambiente y sostenibilidad, apropiados para el clima considerando factores culturales, sociales y económicos.

Durante el primer semestre del año se llevó a cabo el XVI Programa de Especialización en Arquitectura Bioclimática con Eficiencia Energética. En el segundo semestre, ya siendo el último, el XVII Programa de Arquitectura bioclimática, cerrando un ciclo de 10 años, realizaron un viaje de estudios a Huaraz.

Tambien, durante la semana de bienvenida de cachimbos, el jefe del Laboratorio, el Dr. Arq. Alejandro Gómez, brindó conferencias siendo invitado por nuestro tercio estudiantil. En el mes de noviembre, como Laboratorio, realizamos un ciclo de conferencias, teniendo como invitados a la Mg. Arq. Fernanda Martínez y Mg. Arq. Hugo Zea.



### CONTENIDO

RECuento DE LAS ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL .....1

ARQ. RENEÉ STRAND .....2

JEFE DEL LABORATORIO INVITADO A CONFERENCIAS Y CONGRESOS ....3

EL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA LLEGA A SU FIN .....3

ENEL APUESTA POR EL CAMBIO DE MATRIZ ENERGÉTICA EN EL PERÚ .....4

ARQUITECTO HUGO ZEA, EL NUEVO ENTREVISTADO DEL CANAL DE YOUTUBE .....4



Happy Holidays!



# ARQUITECTO RENÉE STRAND



Como Director Gerente en Holst, Renée es una fuerza líder en las operaciones diarias de mencionada firma. Su amplio portafolio incluye viviendas de uso mixto, proyectos públicos, renovaciones interiores complejas, espacios comerciales y detalles de diseño íntimos de residencias unifamiliares.

Renée es una detallista experta y comunicadora excepcional con la capacidad de aclarar estrategias de diseño sofisticadas para sus clientes. Estas habilidades también le han servido para navegar por los permisos y procesos en más de sesenta ciudades y condados a nivel de Estados Unidos.

Cabe resaltar que la firma Hoslt, siempre busca sostenibilidad y eficiencia energética en sus proyectos, los cuales en la mayoría, obtienen certificación LEED.

## PROYECTOS RESALTANTES

### EDIFICIO DE OFINAS ONE NORTH– NORTH PORTLAND

Como el primer edificio comercial importante en el distrito Williams de North Portland, One North representa un enfoque equilibrado en el diseño innovador, la participación de la comunidad y la sostenibilidad.

One North fue una oportunidad para romper el molde de los espacios de oficina estándar. Se redefinió la sostenibilidad más allá de los requisitos de la industria y se diseñaron soluciones duraderas a largo plazo que se adaptan al medio ambiente y las necesidades futuras, logrando aproximadamente un 50 por ciento más de eficiencia energética que lo que requiere el código.



### GLISAN COMMONS, EDIFICIO DE VIVIENDAS DE BAJOS RECURSOS

Un innovador desarrollo orientado hacia el tránsito ubicado en el emergente Distrito de Renovación Urbana de Gateway, brinda 67 unidades de viviendas para personas de bajos ingresos combinadas con servicios sólidos para las poblaciones vulnerables. Un símbolo tan esperado de la inversión de la comunidad en esta área exterior de Portland, el edificio ofrece viviendas asequibles, abundantes opciones de transporte e importantes servicios sociales para personas de la tercera edad y familias trabajadoras de bajos ingresos.

Con su eficaz diseño, el edificio busca obtener la certificación LEED para Hogares Low-Rise Platinum, pues tiene ahorro en cuanto a energía y agua, además que se puede cultivar dentro.



## JEFE DEL LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL INVITADO A CONFERENCIAS Y CONGRESOS

El día 28 de Noviembre, el Dr. Arq. Alejandro Gómez, fue invitado al III Congreso Internacional de Arquitectura e Ingeniería 2018, como ponente en la conferencia “Arquitectura Sostenible y Eficiencia Energética”, organizada por la Universidad César Vallejo, en su sede de San Juan de Lurigancho. En esta conferencia también participó el Dr. Arq. Guillermo Gonzalo, arquitecto argentino con reconocida trayectoria.



También el día 30 de Noviembre, nuestro jefe de Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental, fue invitado por la Universidad Nacional de San Martín, ubicada en Tarapoto, a la semana de la Facultad de ingeniería, construcción y arquitectura. La cual organizó diversas conferencias, entre ella “Arquitectura Bioclimática y Eficiencia Energética”, donde también participó el docente de nuestra Facultad, Simone Censi, con quién realizo un conversatorio en el CAP de esta región, sobre diversos temas de interés actual enfocados a la arquitectura y construcción.



FUENTE: LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL- FAU URP

## EL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON EFICIENCIA ENERGÉTICA LLEGA A SU FIN

Luego de 10 años exitoso desarrollo, el día 11 de Diciembre se realizó la clausura del XVII Programa de Especialización, con 11 egresados, con lo cual se llega a 250 alumnos especialistas en el tema bioclimático durante nuestra trayectoria.

A lo largo de ésta década, se han dictado cursos como Confort Térmico y Eficiencia Energética en Edificaciones, Clima y Arquitectura, Acondicionamiento Ambiental Arquitectónico, entre otros.

Además se tiene en agenda y se espera poder desarrollar el I Programa de Especialización en Diseño Ambiental, para el próximo año.



FUENTE: LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL- FAU URP



L A B  
A M B  
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. PABLO COBEÑAS NIZAMA

### RESPONSABLE DEL

#### BOLETÍN

DR. ARQ. ALEJANDRO GÓMEZ RÍOS

### ASISTENTE

NATHALY FARIAS SALDAÑA

Teléfono: 7080000

Anexo: 1295

Correo: lab.ambiental@urp.edu.pe

Av. Alfredo Benavides 5440 - Surco



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental -  
FAU - URP



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental -  
FAU - URP



Laboratorio.ambiental

## ENEL APUESTA POR EL CAMBIO DE MATRIZ ENERGÉTICA EN EL PERÚ

Enel invertirá 600 millones de euros en el Perú entre el 2019 y 2021. Un tercio del presupuesto irá a proyectos de energía renovable.

“Anteriormente, en Sudamérica el foco estaba en tener electricidad, ahora está en la

calidad del servicio”, explicó Francesco Starace, CEO global de la empresa de electricidad Enel, haciendo énfasis en que la tendencia mundial apunta a que ahora este servicio sea brindado por fuentes de energía renovable (hídrica, eólica o solar, especialmente), reduciendo progresivamente el uso de combustibles fósiles.

“La transición de la matriz energética (global) va a demorar de 10 a 15 años, aproximadamente (...) La reducción del consumo de combustibles fósiles se está haciendo evidente, no a un mismo ritmo en todos lados, pero sí va a avanzando”, explicó Starace durante el Capital Markets Day 2018 en Milán,



FUENTE: LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL- FAU URP

## ARQUITECTO HUGO ZEA, NUEVO ENTREVISTADO DEL CANAL DE YOUTUBE DEL LABORATORIO

En el viaje de estudio hacia la ciudad de Puno, pudimos entrevistar al Arquitecto Hugo Zea Giraldo, quien ha sido docente de nuestra facultad, además de proyectista y constructor de diversas obras arquitectónicas que trabajan con el sol.

En la entrevista se habla sobre el clima de la ciudad de Puno y cómo la arquitectura debe responder a él y tener su propia identidad.

¡VISÍTANOS!



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU-URP

<https://www.youtube.com/channel/UCaOKUmRmSncJDugLal6VXUg>

