



UNIVERSIDAD  
RICARDO PALMA

# Programa de Especialización en Arquitectura Bioclimática

---

*Modalidad Virtual*



# ÍNDICE

Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental	03
Presentación	04
Perfil del Participante	05
Horario y modalidad	05
Aprendizaje	06
Certificación	06
Estructura Temática	07
Cátedra	08
Inversión	09
Requisitos de Matrícula	10
Informes y Matrícula	10

## **LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL**

El Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental es un **órgano de apoyo** de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo que brinda servicios a los alumnos y egresados.

Es quien **organiza** el Programa de Especialización en Arquitectura Bioclimática junto a la Facultad de Arquitectura y Urbanismo.

**Brinda** apoyo a los estudiantes de la Facultad, egresados que están elaborando sus tesis para optar el título profesional de arquitecto,, docentes de la Facultad que realicen investigación en temas ambientales, así como alumnos de posgrado, en lo relacionado a la arquitectura y clima.

## **PRESENTACIÓN**

El Programa de Especialización en Diseño Ambiental es el programa ofrecido por la Facultad de Arquitectura y Urbanismo que busca **capacitar** a sus participantes en el **manejo de las variables ambientales** en la arquitectura; incorporando conceptos de diseño pasivo, estudiando los principios de la contaminación ambiental, mejora de la calidad de vida y el saneamiento ambiental que

trabajado en conjunto, evitará mayor producción de desechos residuales y contaminación de aguas, en las ciudades, mares, ríos y lagos.

Este programa procura brindar una **enseñanza holística** que genere un desarrollo más amigable con el medio ambiente a través de una nueva visión.

## PERFIL DEL PARTICIPANTE

- **Egresados y bachilleres** de las carreras de Arquitectura e Ingenierías
- **Profesionales** de las ramas de Arquitectura e Ingenierías
- Estudiantes de carreras de Arquitectura e Ingenierías\*

*(\*) Se recomienda haber culminado el 7to semestre de la carrera que cursa*

## HORARIO



Lunes - Miércoles - Viernes

18:00 a 22:00 hrs.

UTC -05:00

## MODALIDAD



Virtual  
Plataforma Zoom

Registro de asistencia

## APRENDIZAJE

- **Comprensión** y análisis de la variable climática como parte del proceso de diseño
- **Manejo** de conceptos físicos y geométricos que influyen en la concepción del diseño urbano y arquitectónico
- **Capacitación** en la implementación de la Norma EM 110 en sus proyectos de diseño
- **Virtualidad** para beneficio de los participantes

## CERTIFICACIÓN



Habiendo cumplido con la nota mínima aprobatoria (13), se otorgará al participante:

- **Diploma** a nombre de la Universidad Ricardo Palma\*
- **Certificado de Estudios** del Programa con las notas obtenidas

Estos documentos certifican al participante el **haber culminado satisfactoriamente** sus estudios del Programa de Especialización en Arquitectura Bioclimática a nombre de la Universidad Ricardo Palma.

*(\*) Se entrega un diploma por participante, y se entregará un diploma adicional al primer puesto del Programa de Especialización en curso*

## ESTRUCTURA TEMÁTICA

MÓDULO 1:  
Clima y Principios de Diseño

*32 horas*

MÓDULO 2:  
Bienestar Térmico en las Edificaciones

*32 horas*

MÓDULO 3:  
Helioarquitectura

*52 horas*

MÓDULO 4:  
Sistemas Pasivos y Activos

*32 horas*

MÓDULO 5:  
Eco - saneamiento Ambiental

*16 horas*

164 horas

Docente a cargo:  
Dra. Arq. Anita Delgado Salas

Docente a cargo:  
Mg. Arq. Roberto Prieto Sánchez

Docente a cargo:  
Dr. Arq. Alejandro Gómez Ríos

Docente a cargo:  
Mg. Arq. Bellice Ego-Aguirre Bazán

Docente a cargo:  
Arq. Juan Carlos Calizaya Luna

## CÁTEDRA



**DR. ARQ. ALEJANDRO  
GÓMEZ RÍOS**

- Arquitecto de la Universidad Ricardo Palma
- Maestría en Ecología y Gestión Ambiental por la URP
- Doctor en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible en UNFV.
- Postdoctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente por la UNICEPES en México
- Docente de la Maestría en Ecoturismo y profesor visitante de la UNALM
- Docente del Doctorado en Arquitectura y Urbanismo de la UNICEPES en México.
- Presidente de la ONG Grupo EquinoXio
- Especialista en Arquitectura Bioclimática con estudios y proyectos en el Perú.



**DRA. ARQ. ANITA  
DELGADO SALAS**

- Arquitecta de la Universidad Ricardo Palma.
- Magister en Docencia Universitaria y Gestión Educativa en la Universidad Alas Peruanas.
- Doctora en Educación por la Universidad Alas Peruanas.
- Profesora de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la URP en el Curso de Acondicionamiento Ambiental I y Taller de Proyectos I.
- Asesoramiento privado en infraestructura urbana, diseño de infraestructura inmobiliaria, vivienda, edificios y en seguridad contra incendios.
- Diplomada en Arquitectura Bioclimática con Eficiencia Energética.



**MG. ARQ. ROBERTO  
PRIETO SÁNCHEZ**

- Arquitecto de la Universidad Ricardo Palma.
- Maestro en Arquitectura Y Sostenibilidad por la Universidad Ricardo Palma.
- Diplomado en Arquitectura Bioclimática con Eficiencia Energética.
- Coordinador de la Dirección de Estudios y Normalización del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- Profesor universitario del curso de Tecnología Ambiental, Costos y Presupuestos.
- Curso Post Grado Internacional en la Universidad de Londres: Introducción a la infraestructura ecológica como estrategia integradora en la ciudad (2014).



**MG. ARQ. BELLICE  
EGO-AGUIRRE BAZÁN**

- Arquitecta de la Universidad Ricardo Palma. Magíster en Arquitectura Bioecológica e Innovación Tecnológica para el ambiente en la Università degli Studi di Firenze (Italia).
- Experta en Arquitectura Bioclimática y Bioecológica.
- Gerente General de la Empresa "Bellice Construcción y Proyectos SAC "Beeaq".
- Docente, investigadora y conferencista.
- Experiencia nacional e internacional en proyectos en México, Italia, Malasia e India.
- Consultora Bioclimática de la empresa TR. Hamzah & Yeang del Arch.Ken Yeang .Ha sido miembro de la CAMET.
- Miembro del Pabellón Peruano del MINAM representado a la URP en la COP 28 de la ONU (Dubai UAE 2023).



**ARQ. JUAN CARLOS  
CALIZAYA LUNA**

- Arquitecto de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Candidato a Maestro en Planificación Urbano Regional y Gestión Ambiental en la UNI en convenio con el IHS de Holanda en el 2002.
- Experiencia en la coordinación de proyectos urbanos ambientales.
- Ex asesor en Gestión ambiental del agua, saneamiento y ríos urbanos para el Programa de Gestión Urbana para América Latina y el Caribe PGU-ALC/HABUTAT/NNUU.
- Fellow emprendedor social de ASHOKA, Lemelson y líder AVINA.
- Miembro de la Sustainable Sanitation Alliance -SuSanA, ECOSANLAC y Red de Saneamiento Sostenible Perú

## INVERSIÓN

El Programa tiene un **costo único** de s/ 3,300.00 pagable en 3 cuotas, en la cual **la primera cuota será abonado al momento de realizar la matrícula.**

El **pago de matrícula** se realiza **vía web** de la Universidad Ricardo Palma o a través de los bancos con convenio, asimismo se puede cancelar el monto con tarjeta de débito o crédito.

Contamos asimismo con **descuentos** para pagos al contado, egresados urp, y corporativos los cuales se rigen en la tabla de la derecha.

Los **pagos para matrícula** se realizarán mediante el **enlace enviado al correo** posterior al **llenado del formulario de matrícula.** QR al final del brochure.

### ESCALAS DE DESCUENTO

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>PAGO AL CONTADO</b> 1 solo pago al momento de realizar la matrícula	<b>PAGO EN CUOTAS</b> 3 cuotas que en total suman el monto indicado*
<b>PÚBLICO EN GENERAL</b>	s/ 3 100	s/3 300
<b>EGRESADOS URP</b> (se solicitará código URP)	s/ 2 900	s/3 100
<b>CORPORATIVO</b> (3 integrantes de una misma empresa)	s/ 2 900	s/3 100

(\*) La primera cuota siempre será de s/.1100.00

## REQUISITOS DE MATRÍCULA

- Haber llenado previamente el formulario de matrícula (QR en esta hoja a la derecha y enlace en el correo de información)
- DNI legible
- Para estudiantes: copia de carné universitario
- Para corporativos: carta compromiso de la empresa que financia el curso

## CONSULTAS ADICIONALES Y MATRÍCULA

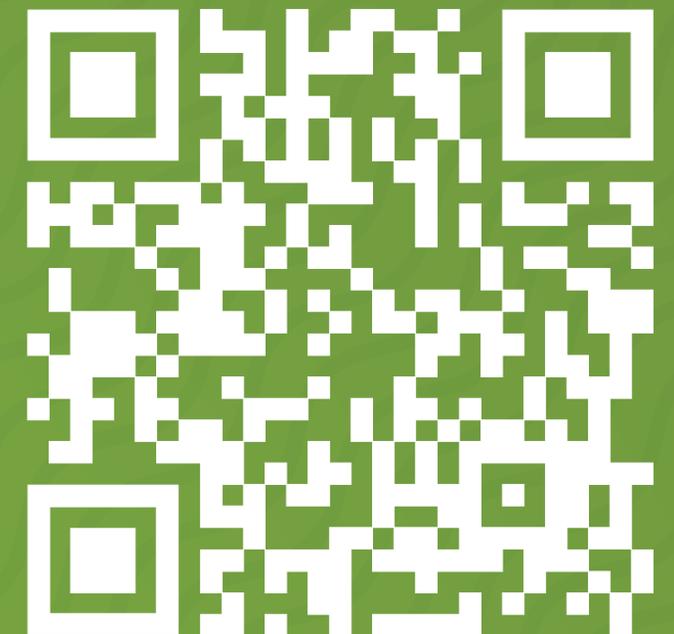
Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU URP

Campus URP, Av. Alfredo Benavides 5440 - Santiago de Surco

Email: [lab.ambiental@urp.edu.pe](mailto:lab.ambiental@urp.edu.pe)

(01) 708 0000 anexo 1295 L a V 8 a 4  
(+51) 999 471 551 WhatsApp  
(+51) 995 503 321 WhatsApp

*Enlace de formulario matrícula*





UNIVERSIDAD  
RICARDO PALMA