



*Eficiencia +*  
**EXPERIENCIA**  
.....  
HACIA UNA **ARQUITECTURA**  
DEL **CONFORT**

BOGOTÁ  
COLOMBIA

**UP**  
UNIVERSIDAD  
**Piloto**  
DE COLOMBIA

**55**  
AÑOS

## SOBRE LA UNIVERSIDAD

## PILOTO DE COLOMBIA

Nacida del deseo por una mejor experiencia académica, la Universidad Piloto de Colombia les brinda a sus estudiantes un entorno multidisciplinario y altamente conectado al ámbito profesional que abarca las humanidades, la investigación, prácticas empresariales a nivel nacional y en el exterior, y mucho más.

Con un campus urbano dotado de la más alta tecnología y amplios recursos académicos, además de dos sedes seccionales de apoyo y una red profesional que se extiende hasta el exterior, la Universidad Piloto ofrece a sus estudiantes y egresados 15 programas de pregrado, además de programas de postgrado que incluyen maestrías, diplomados y especializaciones.

<http://www.unipiloto.edu.co/la-universidad/>

## SOBRE EL PROGRAMA

## DE ARQUITECTURA

El Programa de Arquitectura de la Universidad Piloto de Colombia surgió como respuesta a una necesidad sentida de estudiantes inquietos que cuestionaron la manera de enseñar y de ejercer la profesión del Arquitecto en el país en la década de los sesenta. En el transcurso de 55 años se ha consolidado la investigación y se ha trabajado en torno a un aprendizaje que dé respuesta a las necesidades del país, cada vez con más visibilidad nacional e internacional. Una de las características particulares del Programa es que está organizado a partir de siete Laboratorios, espacios planteados como tanques de pensamiento que son la base que provee las funciones sustantivas de: docencia, proyección social e investigación.

Actualmente tiene más de 1900 estudiantes. Además, cuenta con una Acreditación Nacional de Alta Calidad desde el año 2007, otorgada por el Consejo Nacional de Acreditación en Colombia, cuya Re-acreditación se otorgó en el año 2014 y hasta el 2022. Es un Programa con Validación Internacional por parte del Royal Institute of British Architects.

BOGOTÁ  
COLOMBIA

**UP**  
UNIVERSIDAD  
**Piloto**  
DE COLOMBIA

**55**  
AÑOS

## SOBRE EL SEMINARIO

## INTERNACIONAL

El Programa de Arquitectura de la Universidad Piloto de Colombia presenta el Seminario Internacional de Arquitectura, un evento que se celebra desde 1987 y que se ha consolidado como un espacio que abre nuevos horizontes a los estudiantes y docentes hacia el desarrollo de temáticas innovadoras en sintonía con las inquietudes y problemáticas globales alrededor del papel de la arquitectura en el mundo. Cada dos años se invitan a expertos internacionales de un área específica, en relación con la arquitectura, a hablar sobre sus prácticas académicas y profesionales.

No obstante, también se ha convertido en un escenario que muestra, divulga y permite poner en dialogo distintas perspectivas de temas particulares y de gran impacto para el medio y la sociedad.

La audiencia de este evento se puede clasificar en cuatro tipos de participantes: estudiantes y docentes (forman la mayor parte del público), académicos (invitados de instituciones líderes en América Latina), ponentes nacionales e internacionales (profesionales destacados en la temática desarrollada) y público en general (profesionales locales interesados)

## SOBRE EL SEMINARIO

## INTERNACIONAL 2018

**EFICIENCIA +  
EXPERIENCIA:**  
HACIA UNA  
ARQUITECTURA  
DE CONFORT

El Seminario Internacional de Arquitectura 2018 se celebrará los días 30 y 31 de agosto de 2018, el tema central es el Confort en la arquitectura. En esta ocasión, el evento marcará la conclusión del proyecto de investigación Diseño y construcción de edificios apropiados al clima en los trópicos; herramientas y estrategias para mejorar el confort humano en Colombia, un proyecto financiado por la Royal Academy of Engineering, liderado por el Programa de Arquitectura de la Universidad Piloto de Colombia, en colaboración con la Universidad de Bath, Buro Happold Engineering, Lacunae ltd y con el apoyo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). Este proyecto pondrá los datos meteorológicos históricos colombianos abiertamente disponibles en línea, utilizando herramientas de visualización destinadas a describir los vínculos entre el clima y la comodidad en la arquitectura, y proporcionar archivos descargables listos para su uso con los motores de simulación estándar.

BOGOTÁ  
COLOMBIA

**UP**  
UNIVERSIDAD  
**Piloto**  
DE COLOMBIA

**55**  
AÑOS

## SOBRE LOS TEMAS

[i] Real Academia Española

La palabra confort se define oficialmente como “bienestar o comodidad material” [i]. Sin embargo, no es tan fácil esbozar una explicación acerca del bienestar del ser humano, específicamente, en relación con los edificios. Por una parte, podría entenderse desde una perspectiva objetiva relacionada con las mediciones de aspectos térmicos, visuales, acústicos, de humedad o de aire presentes en un espacio particular y su relación con las exigencias humanas estándar, lo que implica medir ciertos atributos físicos de la realidad para proporcionar eficientemente tales condiciones dentro de un ambiente específico. Por otro lado, también puede comprenderse a partir de condiciones culturales y sociales, es decir desde una perspectiva psicológica (psicosocial) subjetiva e individual, relacionada con la vivencia real de las condiciones físicas mencionadas anteriormente, es decir, incluyendo la percepción del ser humano para dar forma a configuraciones especiales que serían interpretadas de acuerdo a contextos sociales particulares.

El presente Seminario incluye una selección de especialistas influyentes, con una variedad de puntos de vista sobre el tema del confort en la arquitectura que expondrán los conceptos, diferenciados pero no opuestos, de Eficiencia y Experiencia, planteando un equilibrio entre estos para entender la arquitectura.

La investigación académica y las prácticas profesionales son los dos enfoques que organizan de manera general las temáticas del seminario. En el grupo de investigación académica se invitarán a dos oradores internacionales especialistas en confort en la arquitectura y dos oradores internacionales que trabajen este tema a partir de otras disciplinas (artes, ciencias humanas, etc.). En el grupo de prácticas profesionales se invitarán a dos firmas consultoras y a dos arquitectos reconocidos internacionalmente por su continua investigación en materia de confort, en este grupo de especialistas habrá lugar para dos conferencias de arquitectos nacionales. Cada intervención tendrá una duración máxima de 45 minutos.

TEMÁTICA GENERAL	HORA	30 DE AGOSTO	31 DE AGOSTO
<b>BIENVENIDA INFORMACIÓN PREVIA</b>	7:00 am / 8:00 am	Ingreso e inscripción	Ingreso
	8:00 am / 8:45 am	Introducción	Lectura de programación
<b>INVESTIGACIÓN</b>	Arquitecto nacional	8:45 am / 9:30 am	Conferencia 1
	Arquitecto internacional	9:30 am / 10:15 am	Conferencia 2
	10:15 Am / 10:45 am	Receso refrigerio	
	Interdisciplinar	10:45 am / 11:30 am	Conferencia 3
	IAPP	11:30 am / 12:15 am	Conferencia 4
<b>PRÁCTICA</b>	12:15 Am / 1:30 pm	Receso almuerzo	
	Consultor	1:30 pm / 2:15 pm	Conferencia 5
	Arquitecto internacional	2:15 pm / 2:45 pm	Conferencia 6
			Conferencia 7
		Conferencia 8	Conferencia 9
		Conferencia 10	Conferencia 11
		Conferencia 12	

BOGOTÁ  
COLOMBIA

**U2**  
UNIVERSIDAD  
**Piloto**  
DE COLOMBIA

**55**  
AÑOS

## SOBRE LA PUBLICACIÓN

Los proyectos y ponencias presentadas serán compiladas en un libro de memorias del evento editado en inglés y en español para permitir una audiencia local más amplia.

La información será publicada en los siguientes formatos:

**WEB:** Acceso abierto descargable .pdf

**IMPRESO:** Folleto de 23cms x 16cms con 200 pp, disponible para participantes de la conferencia y público en general.

**Extensión de cada ponencia:** De 2000 a 3000 palabras (no incluye título, resumen, palabras clave y referencias bibliográficas).

## SOBRE BOGOTÁ

Bogotá se encuentra en la Cordillera Oriental de Los Andes, a 2.640 m.s.n.m, muy al centro del país. A la capital colombiana se puede llegar por vía aérea ingresando al Aeropuerto Internacional El Dorado. La sabana tiene una temperatura promedio de 14 °C, que puede oscilar entre los 9 y los 22 °C.

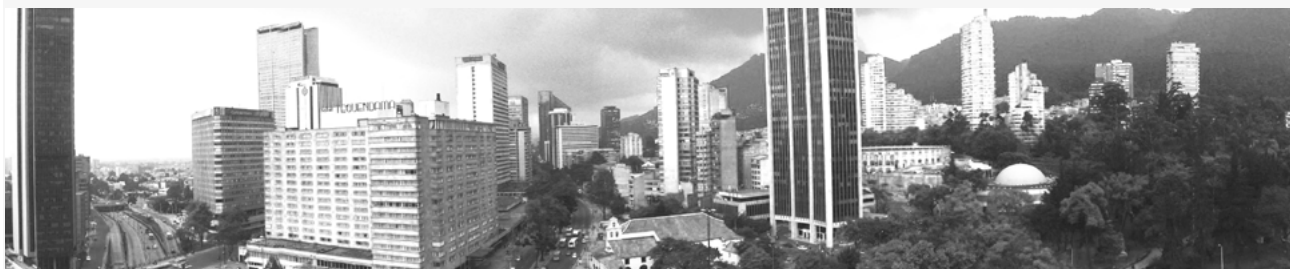
Las temporadas secas y lluviosas se alternan a lo largo del año. Los meses más secos son diciembre, enero, febrero y marzo; los más lluviosos abril, mayo, septiembre, octubre y noviembre. Junio y julio suelen ser de pocas lluvias y agosto es de sol y fuertes vientos.

De Bogotá se destacan: su acelerada transformación urbanística, el novedoso sistema de transporte masivo conocido como Transmilenio, las ciclovías, sus mercados, su crecimiento como centro de negocios e inversión de la región, la diversidad de su agenda turística y cultural, sus múltiples opciones de eventos, festivales, gastronomía, su vida nocturna, los grandes conciertos, la variedad de establecimientos comerciales y sus facilidades para comprar, los atractivos naturales y religiosos, su crecimiento hotelero y su sofisticada oferta de ocio.

Fuente:

[www.bogotaturismo.gov.co](http://www.bogotaturismo.gov.co)

Alonso Cárdenas [CC BY-SA 3.0  
(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>)], via Wikimedia Commons



BOGOTÁ  
COLOMBIA

UNIVERSIDAD  
**Piloto**  
DE COLOMBIA

55  
AÑOS