

Edificio Cedro Rosado (Certificación LEED en proceso). Espacio Colectivo Arquitectos.  
Pontificia Universidad Javeriana Cali, 2019.



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

VIGILADA MINEDUCACIÓN  
Res. 12220 de 2016

# Maestría en Hábitat Sustentable

Snies: 108666 - Duración: 3 Sem. - Reg. cal. 014812 del 17 de dic. de 2019 - por 7 años.

**JAVERIANA**  
**ES MÁS**



# MÁS PROYECCIÓN

El magíster en Hábitat Sustentable de la Pontificia Universidad Javeriana Cali estará en capacidad de:

- **Desarrollar proyectos de construcción de hábitats sustentables, con énfasis en climas tropicales**, que aporten confort con el mínimo impacto medioambiental, de acuerdo con las exigencias del contexto.
- **Realizar consultoría y evaluar proyectos de arquitectura y urbanismo** con criterios de sustentabilidad, con el objetivo de verificar criterios de habitabilidad en dichas propuestas.
- **Participar en trabajos disciplinares e interdisciplinares de investigación** aplicada enmarcados en la construcción sustentable, el hábitat y la calidad de vida.
- **Proponer una aproximación técnica a la problemática del hábitat sustentable** desde las condiciones del lugar, la implantación del proyecto, diseño, construcción y vida útil.

**Crea hábitats sustentables para aportar confort a espacios exteriores e interiores para mitigar los impactos medioambientales**



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

# Plan de Estudios

Propuesta Académica	Semestre I	Semestre II	Semestre III	Créditos Componentes	Estrategias del programa
NFF (Fundamentación)	3 Créditos   Hábitat y Sustentabilidad	3 Créditos   Construcción Sustentable	2 Créditos   Estudio de casos y simulación	10	Componente presencial y semi presencial
	2 Créditos   Ética				
NFF (Profundización)	Taller 4 Créditos   Proyecto Hábitat I	4 Créditos   Proyecto Hábitat II	4 Créditos   Proyecto de Grado en Hábitat Sustentable	29	Componente de internacionalización
	Instrumentación 3 Créditos   Confort y Clima	3 Créditos   Estrategias Bioclimáticas	3 Créditos   Comportamiento Energético de Edificaciones		Componente presencial y semi presencial
	3 Créditos   Hábitat y Calidad de vida	3 Créditos   Seminario de Investigación en Hábitat	2 Créditos   Electiva Interdisciplinar		Flexibilidad e Interdisciplinariedad

Metodología: Presencial - Créditos: 39 - Duración: 3 semestres  
 Presencialidad. Quincenal: viernes y sábado  
 Horarios: Viernes 2:00 a 8:00 p.m. - Sábados 8:00 a.m. a 6:00 p.m.

# MÁS EXPERIENCIA

---

- **Fórmate con los profesores galardonados en el Solar Declathon 2019** en las categorías de eficiencia energética y sostenibilidad, un concurso auspiciado por el Departamento de Energía de los Estados Unidos y el Laboratorio Nacional de Energías Renovables.
- **Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) a partir del desarrollo de competencias** que le permitan diseñar, calcular e implementar soluciones para hábitats sustentables en diversas escalas proyectuales en climas tropicales, sin perder de vista el contexto social y económico.
- **La investigación es un eje fundamental de la Maestría para el desarrollo de propuestas acordes al contexto en todas sus dimensiones**, con lo cual se apoyará en las fortalezas investigativas de grupos ya consolidados.
- **Misión Académica a universidad de México de la red AUSJAL**, con el objetivo de que los estudiantes profundicen a nivel profesional y académico, temáticas y experiencias relativas a los hábitats sustentables.



# MÁS PROFESIONALES

---



**Iván Osuna Motta**

Profesor de la Maestría en Hábitat Sustentable.

“Mediante la concepción e implementación de edificaciones ambientalmente correctas, podemos generar espacios urbanos y arquitectónicos confortables desde el punto de vista higrotérmico, construidos con materiales con baja huella de carbono y que consuman un mínimo de energía durante su construcción y funcionamiento.

La Maestría en Hábitat Sustentable de la Javeriana de Cali genera un nuevo escenario académico en la región para la investigación y el desarrollo de nuevas ideas en los temas de construcción sostenible, bioclimática, eficiencia energética y confort térmico, en una ciudad que en los últimos años se ha convertido en un referente internacional para la realización de eventos académicos de construcción sostenible, como lo es el Solar Decathlon Latin America & Caribbean.”



**María Claudia Villegas**

Profesora de la Maestría en Hábitat Sustentable.

“La Maestría en Hábitat Sustentable de la Pontificia Universidad Javeriana Cali surge de la preocupación de pensarse el hábitat en nuestro propio contexto, comprender el clima tropical y hacer arquitectura acorde a sus características. Así mismo, las continuas búsquedas de aprendizajes adecuados para nuestra disciplina nos llevan a pensar en el Taller de Proyectos como la metodología por excelencia para complementar el saber del arquitecto.”

# JAVERIANA ES **MÁS**



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

VIGILADA MINEDUCACIÓN  
Res. 12220 de 2016

## Inscripciones abiertas

Teléfono: (+57 2) 321 8200 / 485 6400  
Línea gratuita nacional: 018000 180556



313 242 8070

[posgrados@javerianacali.edu.co](mailto:posgrados@javerianacali.edu.co)



PosgradosJaverianaCali



@posgradosjaverianacali



Pontificia Universidad Javeriana Cali

[www.javerianacali.edu.co](http://www.javerianacali.edu.co)