

PROGRAMAS DE PREGRADO

Diseño Urbano y Gestión del Hábitat

Título que otorga: Profesional en Diseño Urbano y Gestión del Hábitat

Código SNIES: 109454

Registro calificado: Resolución 16543, del 9 de septiembre de 2020 con vigencia por 7 años.

Duración: 9 semestres.

Ciudad: Medellín

Jornada: Diurna.

Modalidad: Presencial.

Este pregrado tienes el respaldo académico del Centro de Estudios Urbanos y Ambientales (Urbam) de la Universidad EAFIT, un laboratorio de investigación, de formación y de formulación y ejecución de proyectos que, a través de la experiencia acumulada de 10 años, ha reflexionado acerca de los procesos urbanos y ambientales, y ha actuado en contextos emergentes y en transformación.

¿A quién está dirigido?

Diseño Urbano y Gestión del Hábitat es un pregrado para personas comprometidas con el bienestar y sostenibilidad de los territorios y las ciudades, con responsabilidad social y ambiental e interés en crear y gestionar hábitats saludables, justos y resilientes.

¿De dónde nace la idea del pregrado?

Partimos del reto de vivir en un planeta que es cada vez más urbano, en donde más de la mitad de la población mundial vive en ciudades, cifra que será duplicada al 2050. Esto plantea un futuro desafiante desde distintas miradas:

Desde lo ambiental: La explotación de la naturaleza, la extinción de especies, la contaminación de los ecosistemas y la crisis climática.

Desde lo social: La pobreza, el crecimiento de la inequidad, la exclusión territorial y la debilidad institucional.

Desde lo urbano: La acelerada expansión urbana, la demanda de energía y recursos, la visión fragmentada del territorio y la baja calidad de vida urbana

¡Una crisis planetaria que nos llevará al colapso si no actuamos inmediatamente! Por eso este pregrado asume el llamado a la acción frente a estos desafíos con la esperanza de promover el bienestar y la sostenibilidad de los territorios y las ciudades a través del trabajo colaborativo, la armonía con la naturaleza, las nuevas tecnologías y el compromiso por proponer e incidir en un mundo mejor.

Este ha sido el objetivo del Centro de Estudios Urbanos y Ambientales – urbam de la Universidad **EAFIT**, un laboratorio de investigación, formación y proyectos que, a través de la experiencia acumulada de 10 años, ha reflexionado acerca de los procesos urbanos y ambientales, y ha actuado en contextos emergentes y en transformación. En este contexto se gesta este programa académico de pregrado, que soportado también con la Maestría en Procesos Urbanos y Ambientales y una red extensa de aliados locales, nacionales e internacionales, fortalecerá la formación de este futuro profesional en Diseño Urbano y Gestión del Hábitat.

Conoce más sobre Urbam - Conoce la Maestría en Procesos Urbanos y Ambientales

¿De qué se trata?

Estos desafíos de la era urbana exigen contra respuestas y acciones basadas en la comprensión, las propuestas sistémicas y la mezcla de saberes que conciban el planeta como el hábitat físico, biológico, cultural y antropológico. Es así como el pregrado obedece a dos asuntos determinantes:

El espacio urbano en conexión con el hábitat

Las herramientas para una acción transformadora de la realidad ambiental, social y urbana por medio del diseño y de la gestión para incidir directamente en los territorios.

Tener la conciencia de todos estos procesos en una época de crisis ambiental, social y urbana, exige reivindicar el papel vital del diseño y la gestión en la creación de un mundo más habitable, biodiverso y equitativo.

Diferenciales

¿Cómo lo hacemos?

A través de expediciones que nos lleven a conocer, caminar y palpar situaciones y problemas reales, para atraer distintos conocimientos, saberes y metodologías en busca de soluciones y creaciones. Tendremos unos espacios centrales donde profesores de distintas áreas de conocimiento (ecología, geología, sociología, antropología, ciencias políticas, derecho, economía, administración, ingeniería, arquitectura, urbanismo, artes y diseño) buscarán dar respuesta a los problemas latentes de la sociedad de manera más integral y participativa, de la mano de los

actores principales del territorio (comunidad, sector público y sector privado) para trabajar colectivamente.

¿Cuáles herramientas usaremos?

Las expediciones en la ciudad y a territorios estratégicos, motivarán el aprendizaje por fricción que implica la frecuente inmersión de estudiantes y profesores en las comunidades y en los territorios, y que inspirarán la participación activa en la solución de problemas, tanto dentro como fuera del aula.

Los viajes de estudio a contextos urbanos y rurales serán un precedente en el pregrado a nivel local, nacional e internacional, donde estaremos conectados con el mundo más allá de Medellín.

Las bitácoras o diarios de campo serán un instrumento fundamental para registrar y constatar todas las observaciones y hallazgos de las expediciones, conversaciones y disertaciones.

Las herramientas de dibujo análogo y digital serán esenciales en todos los semestres.

Los mapas y las cartografías nos aportarán a la comprensión y proyección de soluciones y creaciones, al igual que las maquetas, los modelos y la construcción de prototipos.

La fotografía urbana y de la naturaleza aportarán al registro nítido y el entendimiento de las realidades exploradas.

¿Qué aprenderé y cuál será mi rol en la sociedad?

Promover el bienestar y sostenibilidad de los territorios desde una perspectiva de la cotidianidad, del habitar y la armonía con la naturaleza.

Impulsar acciones integrales que confluyan y dialoguen entre la sociedad, la naturaleza y lo urbano para innovar e incidir en los territorios.

Conectar conocimientos y saberes con habilidad transdisciplinar en escenarios de trabajo colaborativo y así, expandir el campo de acción.

Actuar siempre con criterio ético y responsabilidad social y ambiental en busca de la integridad e integralidad.

Enfrentar los desafíos urbanos con creatividad, rigor, visión sistémica, crítica y propositiva.

Poseer un enfoque de la realidad de los territorios, la naturaleza y las personas para tomar decisiones informadas y consecuentes.

¿Quién seré?

El egresado de Diseño Urbano y Gestión del Hábitat de la Universidad EAFIT es un profesional capaz de promover el bienestar y la sostenibilidad de los sistemas urbanos al potenciar las oportunidades presentes en los territorios e incidir en la prevención y solución de la degradación ambiental, la inequidad social y el crecimiento de los asentamientos humanos, con énfasis en el Trópico y el Sur Global. Para ello, comprende de manera sistémica, multiescalar y crítica, las dimensiones espacial, ambiental y social de los territorios, diseña proyectos urbanos integrales y de paisaje

centrados en las personas y en las múltiples formas de vida y gestiona de manera participativa hábitats saludables, justos, sostenibles y resilientes.

Es un profesional íntegro, empático y pluralista, que actúa siempre con criterio ético y responsabilidad social y ambiental; es propositivo, creativo, innovador y trabaja colaborativamente y de manera transdisciplinar ante situaciones complejas y de incertidumbre. Actúa con responsabilidad y liderazgo, y busca la excelencia y el aprendizaje continuo.

¿Dónde trabajaré?

El profesional en Diseño Urbano y Gestión del Hábitat sería un especial soporte para todos los niveles de gobierno, organizaciones sociales del sector privado y organismos y personas que consideran que los espacios urbanos del mundo son su hogar:

Instituciones, corporaciones y programas del sector público, en los cuales formula, diseña y gestiona soluciones urbanas relacionadas con la planeación del territorio, la inclusión social, la gestión ambiental, la gestión del riesgo, la integración regional, la infraestructura y la movilidad en los asentamientos urbanos de pequeña, mediana y gran escala.

Empresas del sector privado dedicadas al desarrollo urbano, como oficinas de urbanismo, arquitectura, paisajismo, consultoras ambientales y sociales.

Organizaciones no gubernamentales y del sector solidario en busca de movilizar y articular actores y recursos e incidir en el fortalecimiento urbano sostenible, equitativo e incluyente de los territorios.

Colectivos y movimientos sociales y ambientales que promuevan la participación activa de los ciudadanos en temas urbanos, ambientales y sociales.

Organismos intergubernamentales y de cooperación internacional interesados en el desarrollo urbano sostenible, en el fortalecimiento de la gobernanza territorial y en el intercambio de buenas prácticas entre ciudades y países.

Centros de investigación nacionales e internacionales, mediante la generación de nuevo conocimiento y la sistematización de experiencias de diseño y gestión urbana.

Universidades y otros espacios de carácter educativo.

Asesores y consultores independientes del desarrollo urbano sostenible, con énfasis en el Trópico y el Sur Global.

Emprendedores capaces de innovar y crear empresas, al generar nuevas formas de actuación y nuevo conocimiento para la gestión urbana.

¿Qué me diferencia?

Para destacar algunos de los rasgos distintivos de este profesional, es relevante mencionar que este programa es una innovación educativa, pedagógica y didáctica que busca la formación de talento humano profesional que enfrente tales retos y desafíos territoriales con.

Una visión integral de lo ambiental, social y urbano a través del pensamiento sistémico, el conocimiento y la comprensión de la realidad, y la empatía de quienes habitan el territorio.

Una perspectiva transdisciplinar que genere y vincule conocimientos, métodos y teorías en la comprensión del desafío de la sostenibilidad urbana, como también, de nuevas construcciones mentales que permitan actuar ante la incertidumbre de los procesos y los conflictos presentes en el hábitat, y que busquen la formulación de propuestas encaminadas a asegurar un uso adecuado y consciente del territorio.

La acción planeada y deliberada, como ruta para llegar a soluciones tangibles. Al reorientar la manera en que se planifican y se diseñan las ciudades y los asentamientos humanos, hace falta la forma en que se financian, se desarrollan, se administran y se gestionan para lograr incidencias reales en los territorios.

Una postura crítica, propositiva y creativa a los fenómenos del entorno, la transformación de la práctica y la integración constante a la realidad que supone abordar las complejidades territoriales.

Un compromiso para promover el bienestar social y la sostenibilidad de los asentamientos humanos por medio del diseño urbano y la gestión del hábitat .

Inversión aproximada 2025-1

Inversión primer semestre:

01 \$ 13.828.296

Inversión aproximado por semestre:

\$ 13.444.166

Requisitos de admisión

Entrevista para el ingreso.

Generalidades

Es muy experimental en el campo y en la ciudad

Trabaja en la comunidad

Cuentan con expediciones

Interdisciplinar (Ecología, geología, sociología, astrología, ciencias políticas, derecho, economía, entre otras).

Trabaja en proyectos que intervengan en diferentes áreas a la mejora de la ciudad

Pueden ser líder de proyectos, entienden como piensan un Ing de Sistemas, un Ing de Diseño de Producto.

Este programa es para amantes de la tecnología

Laboratorios

Experiencia de usuario, realidad virtual y diseño 3D

Egresados y proyectos a resaltar

No tienen egresados ya que el programa es nuevo

Plan de estudios

A través de tres etapas formativas para el desarrollo de las competencias personales:

La primera etapa, responde a los dos primeros semestres en donde las expediciones nos aportarán a la comprensión y juicio ético de experiencias ambientales y sociales.

La segunda etapa, se desarrolla en los siguientes cuatro semestres por medio de los conocimientos propios de la profesión y las herramientas para soñar, crear, diseñar, modelar, formular proyectos y gestionar acciones ante situaciones reales para soñar las ciudades y territorios del futuro, como, por ejemplo, territorios emergentes, de alto valor natural y bajo aceleradas dinámicas de transformación.

La tercera etapa, correspondiente a los tres últimos semestres, hace énfasis en la definición del perfil del profesional en donde los estudiantes podrán decidir en simultáneo, dónde hacer la inmersión en las prácticas profesionales o de formación y qué trayectoria de énfasis escoger (cursos electivos) que permitan responder a sus intereses profesionales en el campo laboral en articulación constante con la academia.