

Urbes sostenibles: Tec abre doble grado en maestría de arquitectura



El programa, en alianza con la Universidad EAFIT de Colombia, busca fortalecer a profesionales con enfoque en ciudades, medio ambiente y procesos territoriales

03/10/2025

Shutterstock

Urbam EAFIT

Si te interesa la **planeación urbana** y el **medio ambiente**, la **Maestría en Arquitectura y Diseño Urbano (MADU)** del [Tec](#) ahora cuenta con una doble titulación con la Universidad de [EAFIT](#), de Medellín, Colombia.

El Tec de Monterrey y **EAFIT** establecieron la doble titulación entre la [Maestría en Arquitectura y Diseño Urbano \(MADU\)](#) y la [Maestría en Procesos Urbanos y Ambientales \(URBAM\)](#), respectivamente.

“El doble grado es un plus que te abre las puertas a colaboraciones y un networking más amplio.

Nuestros egresados podrán enriquecer su formación con la perspectiva latinoamericana de Medellín, una ciudad reconocida por sus procesos de transformación urbana y social”, señaló Rubén Segovia, director de la MADU.



La maestría está dirigida a los arquitectos y profesionales interesados en el desarrollo urbano y la biodiversidad. Foto Shutterstock.

Para Segovia, el doble grado permitirá que sus egresados enriquezcan su perfil profesional:

“Porque mientras que nuestra maestría se enfoca en temas de diseño, gobernanza y gestión de las ciudades, la de EAFIT tiene un enfoque más en el medio ambiente, el paisaje y en los procesos territoriales”.

Juliana Montoya, directora de la Maestría en Procesos Urbanos y Ambientales de EAFIT agregó que: *“el urbanismo es una tendencia planetaria y necesitamos todas las capacidades posibles para diseñar nuevas formas de habitar el mundo”.*

La modalidad arrancó con la generación que ingresó en septiembre de 2025 al programa".

"Nuestra maestría se enfoca en temas de diseño y gestión de la ciudad y la de EAFIT en medio ambiente y procesos territoriales".- Rubén Segovia.

Pensar la ciudad y su convivencia con el entorno

El programa de doble titulación está dirigido a **profesionales interesados en la planificación y transformación urbana**, pero con un sello en la conservación y **convivencia con la biodiversidad del territorio**.

La Maestría en Arquitectura del Tec, o MADU, la han cursado arquitectos, ingenieros civiles, gestores urbanos, abogados y administradores del espacio urbano. A la Maestría de EAFIT se han incorporado, además de arquitectos, perfiles adicionales como biólogos, ecólogos, geólogos, sociólogos y trabajadores sociales.

De acuerdo con **Segovia**, el programa del Tec está iniciando su quinta generación y desde su nacimiento se pensó para profesionales que han concentrado sus proyectos en **transformar ciudades** de manera positiva.

"Hemos tenido alumnos y proyectos que tienen que ver con cómo transformar la ciudad a través del espacio público, de la vivienda, para enfocarnos en temas del cuidado de las ciudades".

"Creemos que la ciudad se transforma con diferentes voces y con diferentes expertises. Entonces nuestro programa está abierto a todos los profesionistas pues buscamos entender cómo se hace ciudad y cómo podemos hacer mejor la ciudad, que se más resiliente, sostenible, sana y justa".

“Buscamos entender cómo se hace ciudad y cómo podemos hacerla mejor, que se más resiliente, sostenible, sana y justa”.

Por su parte Julia Montoya explicó que la maestría de EAFIT puede nutrir el perfil de la maestría del Tec enfocada en procesos urbanos.

*“Medellín es tremendamente biodiverso, tenemos muchísimas quebradas y hemos pasado por unos retos sociales muy profundos, pero también de unas oportunidades gigantes, y hemos intentado materializar respuestas en nuestra maestría. Entonces creemos que **el trabajo en equipo será muy nutritivo**”.*

“Tenemos que entender que el urbanismo tiene un impacto directo en cómo vivimos y tenemos que ver la vivienda como un derecho y no como un bien”.

El programa contempla estancias académicas internacionales en las sedes de ambas universidades, de manera que los estudiantes cursen un semestre en Medellín y completen su trabajo final de titulación en el **Tec de Monterrey**.



El doble grado de la Maestría de Arquitectura del Tec busca fortalecer el perfil profesional de arquitectos y urbanistas con enfoque en el medio ambiente, el paisaje y los procesos territoriales. Foto Shutterstock.

Aprendizaje a través de proyectos reales

Ambas maestrías trabajan con **metodologías de aprendizaje basado en proyectos, laboratorio y casos de estudio.**

En esos proyectos los estudiantes enfrentan **problemas reales** planteados por [Socios Formadores](#) que pueden ser entidades de gobierno, organizaciones no gubernamentales y empresas privadas.

*“Nuestros alumnos **trabajan con clientes reales y problemáticas concretas**, lo que fortalece su aprendizaje práctico y vinculación profesional”,* detalló el académico del Tec.

Además de los talleres y laboratorios, la oferta académica contempla actividades de movilidad y estancias internacionales. En este caso, los alumnos deberán **cursar un semestre en la Universidad de EAFIT**, en Medellín.

Actualmente ya hay estudiantes de la universidad colombiana participando en esta modalidad, lo que permite un intercambio de experiencias entre México y Colombia.

La Maestría en Procesos Urbanos y Ambientales de EAFIT se ofrece de manera presencial en Medellín, mientras que la MADU del Tec opera en modelos que combinan actividades presenciales y virtuales con **sedes en los campus Monterrey, Guadalajara y Ciudad de México.**



Alejandro Echeverri, profesor de la EAFIT (al centro) y miembro de Faculty of Excellence del Tec de Monterrey fue un promotor de la alianza entre ambas universidades y que detonaron el doble grado. Foto: Urbam EAFIT.

Requisitos de postulación

Para ingresar a la Maestría en el **Tec de Monterrey** los aspirantes deben acercarse a los directores del programa para comenzar el proceso de postulación, y seguir los [pasos indicados para su registro](#). Algunos de los requisitos son:

- Carta de motivos o ensayo para exponer el interés en el programa
- Currículum vitae
- Cartas de recomendación
- Demostrar suficiencia en dominio del inglés
- Aprobar la prueba de admisión a estudios de posgrado

Tras el interés al programa, los estudiantes reciben sesiones informativas sobre la **doble titulación** y ahí deben **expresar formalmente su intención de cursar el doble grado**.

Segovia explicó que la coordinación del plan académico busca que los alumnos realicen la **estancia en Medellín a la mitad del programa**, para luego regresar y desarrollar la tesina en el Tec.

La firma del convenio para el doble grado se concretó previo al inicio del ciclo **agosto-diciembre de 2025**, y desde ese periodo se habilitó la opción para la generación entrante.

“El urbanismo es una tendencia planetaria y necesitamos todas las capacidades posibles para diseñar nuevas formas de habitar el mundo”.- Juliana Montoya

La **movilidad de estudiantes** entre México y Medellín está **prevista para el siguiente año**, en función de la programación de materias y de la disponibilidad de los y las alumnas.

Esta alianza forma parte de un convenio previo entre ambas instituciones y en particular con el [Centro de Estudios Urbanos y Ambientales \(URBAM\) de EAFIT.](#)

En la cristalización de estos acuerdos tuvo una participación relevante [Alejandro Echeverri, Faculty of Excellence](#) del Tec de Monterrey, quien forma parte de la EAFIT y colabora con el Tec desde hace varios años.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:



Tec relanza Cátedra Luis Barragán con visión social de la arquitectura

La Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño del Tec de Monterrey reinaguró la Cátedra Luis



conecta.tec.mx • Mónica Torres • May 20