

# Excavando Futuros

Empoderar a los estudiantes para que conecten la educación y la práctica de la construcción sostenible

Enero 13 - 24, 2025 | UNAM | CDMX

## Introducción

La **Fundación Holcim** desea crecer y apoyar a su comunidad global de aceleradores de cambio de todas las edades, mediante la creación de oportunidades educativas que fomenten un enfoque de investigación sistémica para estudiantes, educadores y profesionales del entorno construido por igual.

La beca de la **Fundación Holcim**, tiene como objetivo crear momentos únicos para que los estudiantes, educadores y profesionales del último año de carreras profesionales en todas las regiones del mundo aprendan juntos de proyectos recientemente construidos y desafíen los modos de práctica existentes. Este curso intensivo presencial de dos semanas en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), **facilitado por Gabriela Carrillo y José Gabriel Amozurrutia Cortés**, busca fomentar una mentalidad impulsada por la curiosidad y las soluciones a través de una serie de acciones (diálogo abierto, consulta, exploración y reflexión) y crear una retroalimentación dinámica, que conduce a resultados transferibles y escalables.

La Facultad de Arquitectura de la UNAM, en enero de 2025, será sede de la segunda edición de la Beca de la Fundación Holcim, la cual, estará abierta a candidatos radicados en América Latina. Los estudiantes vendrán al Campus de la UNAM, para colaborar con instructores y profesionales y, observar, analizar, cuestionar, proponer y diseñar estrategias interdisciplinarias para transformar los mecanismos que aquejan el estado socioambiental de las ciudades latinoamericanas. Los becarios visitarán diversos lugares que son materia de estudio de casos existentes en la Ciudad de México, conociendo a profesionales en su ejercicio y aprender del liderazgo innovador de las empresas que forman parte de este proyecto.

Las y los becarios al final de este taller presentarán proyectos finales que quedarán documentados en una publicación digital, que se convertirá en referencia para futuros estudiantes y profesionales a nivel mundial. Al finalizar el programa, las y los becarios seleccionados serán elegidos para participar en el siguiente paso del viaje: los **“Emerging ChangeMakers”** de la **“Fundación Holcim”**.





## Objetivos de la beca

Exponer a las y los estudiantes de último año de licenciatura, recién graduados (incluyendo a estudiantes de maestría), dentro del entorno construido a las realidades de la práctica en las obras de construcción y la experiencia del usuario final, cerrando las brechas entre el mundo académico, la profesión y la sociedad.

Fomentar la adopción de una postura humilde de aprendizaje entre profesionales y estudiantes como forma de cerrar la brecha de conocimiento y ejecución.

Empoderar a los estudiantes equipándolos con las habilidades necesarias para tener éxito como catalizadores de la transformación de la industria en sus estudios y carreras futuras.

Apoyar el desarrollo profesional, el aprendizaje continuo, la tutoría y la colaboración a través de la participación futura en programas internacionales, eventos y oportunidades de establecimiento de contactos de la "Fundación Holcim".

## Formato y programa de becas.

20 candidatas y candidatos de toda América Latina, serán seleccionados como becarios de la **Fundación Holcim** para participar en este taller intensivo a celebrarse del 13 al 24 de enero de 2025 en la UNAM en la Ciudad de México.

Las y los participantes participarán en conferencias, debates y charlas enfocadas sobre temas relevantes, dirigidas por profesores de la Facultad de Arquitectura de la UNAM y otros expertos interdisciplinarios invitados, conferencistas y profesionales de la industria de la construcción.

Las visitas al sitio de proyectos reales brindarán una experiencia inmersiva, explorando las necesidades de los usuarios, los requisitos de planificación y las metodologías de construcción innovadoras, en colaboración con Locus, JSa, Riparia y Taller Capital.

Los aprendizajes se compartirán en discusiones con profesionales alineados con los objetivos y principios de la Fundación Holcim.

## Solicitud y selección:

Las solicitudes para participar estarán abiertas al alumnado de cualquier universidad de América Latina, que estén cursando el último año de su carrera profesional o recién graduados, incluyendo estudiantes de maestría, en los campos de Arquitectura, Arquitectura de paisaje, Diseño urbano, Planificación urbana, Preservación histórica, Ingeniería estructural/civil/ construcción y Desarrollo inmobiliario.

Para seleccionar a los alumnos, se deben enviar los siguientes requisitos:

1. Un vídeo de 2 minutos, en que presente sus motivaciones y por qué le gustaría participar, dicho video, puede ser tan creativo, artístico, serio u oratorio como se desee, pero el rostro del alumno debe ser visible mientras habla, mínimo la mitad del video..
2. Una carta de intención de 800 palabras que cubre los siguientes temas: Las razones para el autoliderazgo y la colaboración en futuras carreras. Valor del aprendizaje contextual para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y hacer avanzar la industria de la construcción.
3. Portafolio del estudiante: no más de 5 diapositivas/páginas. Se tendrá en cuenta la relevancia del programa académico del solicitante.
4. Dos cartas de recomendación: Una académica y otra académica o profesional.

El programa aspira a nombrar un grupo de becarios de diversos orígenes. 20 estudiantes serán seleccionados de toda América Latina por la Facultad de Arquitectura de la UNAM.

**La fecha límite para recibir la solicitud es el día 7 de julio de 2024.**

## Firmas asociadas



## Enlaces útiles

---

[Solicitud para UNAM](#) ↗

---

[Beca de la Fundación Holcim](#) ↗

---

[Sobre la Fundación Holcim](#) ↗

---



**HOLCIM  
FOUNDATION**  
SUSTAINABLE CONSTRUCTION

© Holcim Foundation for  
Sustainable Construction  
June 2024