

EL NORMAN FOSTER INSTITUTE ANUNCIA LAS CIUDADES PILOTO CON LAS QUE TRABAJARÁN LOS ESTUDIANTES DURANTE SU PROGRAMA ACADÉMICO 'ON SUSTAINABLE CITIES'



Madrid, 20 de julio 2023

El Norman Foster Institute (NFI) anuncia las tres ciudades piloto con las que trabajarán los alumnos matriculados en su programa 'On Sustainable Cities'.

Mediante el desarrollo, ensayo y simulación de planes de acción locales, los alumnos propondrán intervenciones urbanas para mejorar la calidad de vida de tres ciudades europeas: Atenas, San Marino y Bilbao.

En un enfoque único de aprendizaje, los estudiantes trabajarán en colaboración con los ayuntamientos en la identificación de retos y oportunidades de cambio en cada área analizada.

Atenas, capital mediterránea con un valioso patrimonio histórico e influencia internacional, ofrece un amplio campo de estudio. Los estudiantes analizarán las complejidades del desarrollo urbano en un contexto de densa expansión y obtendrán conocimientos fundamentales sobre estrategias sostenibles a nivel de vecindario, que pueden aplicarse a escala mundial.

Bilbao, una ciudad de mediana dimensión, presenta un contexto distinto para el análisis. El trabajo de campo permitirá a los estudiantes profundizar en la transformación de los entornos postindustriales y ahondar en la integración de los principios de sostenibilidad con la revitalización cultural.

San Marino, un microestado de enclave, ofrece un contexto único compuesto por aglomeraciones urbanas. Los alumnos tendrán la oportunidad de realizar un análisis en profundidad dentro de un ámbito más reducido, centrándose en las estrategias de desarrollo sostenible en una comunidad más compacta.

En la primera edición del programa, las ciudades a estudiar serán europeas, aunque el enfoque metódico será adaptable a ciudades de todo el mundo, así como a asentamientos informales y suburbios. A efectos de estudio, el alcance de la investigación se centrará en barrios previamente seleccionados. El trabajo y la experiencia en estos entornos urbanos, le permitirá a los alumnos adquirir un aprendizaje integral, que va más allá de las aulas.

Mediante la colaboración del NFI con los dirigentes de las ciudades, los alumnos obtendrán una valiosa exposición a los retos urbanos del mundo real y la oportunidad de contribuir activamente en la exploración y mejora del entorno construido. Entre los tópicos que se analizarán, se incluyen el uso y la calidad de los espacios públicos y privados, la mejora de la actividad peatonal y el impacto de los vehículos, el acceso al transporte público, problemas de sanidad como la calidad del aire y el sobrecalentamiento, la rentabilidad y el acceso a los servicios cotidianos.

Durante el programa, los alumnos trabajarán en el NFI Lab para desarrollar continuamente modelos de datos para las ciudades piloto, identificando las capas críticas de transformación y permitiéndoles cuestionar los gemelos digitales de las ciudades. El software del laboratorio crecerá constantemente junto con el trabajo del instituto, sirviendo como un conjunto de herramientas para las intervenciones de ciudades sostenibles.

Las lecciones y conclusiones de estas prácticas, junto con el uso de herramientas respaldadas por pruebas del NFI Lab y la incorporación de indicadores sostenibles, permitirán a los estudiantes abordar una serie de objetivos definidos por cada ciudad anfitriona. A lo largo del curso, los estudiantes serán asesorados por el profesorado para evaluar sus intervenciones y desarrollar sus proyectos. Para finalizar, presentarán sus propuestas a la administración de la ciudades.



Norman Foster Institute

El Norman Foster Institute (NFI) es una iniciativa de la Norman Foster Foundation (NFF), dirigida a aquellos que deseen, a través de la práctica o la educación, mejorar la calidad de vida en las ciudades. La creación del NFI llega a raíz del éxito del programa del programa educativo de la NFF en el que participa una red extensa de los mejores académicos, profesionales y consultores de todo el mundo. El NFI se dirige a pensadores poco convencionales que buscan un enfoque holístico y multidisciplinar para enfrentarse a los problemas más apremiantes de nuestros entornos urbanos.

El plazo de solicitudes para el programa académico 'On Sustainable Cities' del Norman Foster Institute está abierto. El programa dará comienzo en Madrid en enero de 2024.

Para más información, visite www.normanfosterinstitute.org.

SOLICITUDES DE PRENSA

Santiago Riveiro
Norman Foster Foundation
srp@normanfosterfoundation.org
+34 914 542 129