

EL NORMAN FOSTER INSTITUTE PRESENTA SU PRIMER PROGRAMA 'ON SUSTAINABLE CITIES'



Madrid, 28 de junio de 2023

El Norman Foster Institute (NFI) presenta su primer programa 'On Sustainable Cities'

El programa 'On Sustainable Cities' del Norman Foster Institute combinará la experiencia práctica con la visión teórica, aportada por un grupo de expertos seleccionado por la Norman Foster Foundation. El curso comienza dotando a los estudiantes de herramientas que se utilizan para abordar cuestiones urbanas, y que pueden aplicarse a ciudades de todo el mundo.

De este modo, los alumnos contarán con las herramientas digitales más modernas gracias al NFI Lab, que les permitirán buscar soluciones para lograr mejorar la calidad de vida de manera sostenible. Los estudiantes desarrollarán aptitudes de liderazgo, promoción, comunicación, presentación, diagramación, cartografía y comprensión e interpretación de datos.

El plan de estudios se enfoca en tres ciudades piloto que los alumnos visitarán para relacionarse directamente con sus líderes. Se han seleccionado barrios en cada ciudad para sensibilizar sobre los problemas que afectan al nivel de vida de sus habitantes.

Al final del curso, los alumnos presentarán las conclusiones de su trabajo a las administraciones locales. Bajo la premisa de que a lo largo de la historia las ciudades han demostrado aprender unas de otras, los estudiantes trabajarán en soluciones extrapolables a un contexto global.

El objetivo del curso es formar a estudiantes de distintas disciplinas en el desarrollo sostenible de las ciudades, planteando estrategias para el futuro. Esto se persigue a través del trabajo práctico y la participación de la comunidad, el uso de herramientas avanzadas de simulación y la incorporación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en los planes de acción locales.

Estructura del programa

El programa de 36 semanas se divide en tres fases: *Foundations*, *Transformations* e *Interventions*, en las que el tiempo se distribuye entre clase, ciudades y laboratorio.

• Fase 1: *Foundations*

Semana introductoria + 3 semanas

Enero–Febrero de 2024

La primera etapa del programa consiste en un estudio en profundidad de los conceptos y procesos necesarios para entender una ciudad, desde su historia y gobernanza hasta la ética y las métricas que definen las ciudades sostenibles. A través de seminarios impartidos por expertos, seguidos de tormentas de ideas y mesas redondas de debate con los profesores, los alumnos se adentrarán en los fundamentos de la ciudad.

• Fase 2: *Transformations*

12 semanas + 2 semanas de visitas

Febrero–Mayo de 2024

La segunda etapa del programa se dedicará a las transformaciones de la ciudad, las competencias esenciales y desarrollo de proyectos. Se estudian seis de los ámbitos en los que podría definirse una ciudad: Clima y Entornos Naturales, Redes y Movilidad, Planificación y Construcción, Recursos y Energía, Economía y Actividad Social y Cultura y Artes.

Esta etapa culminará con la visita a las ciudades piloto, centrándose en los barrios elegidos. Los alumnos estudiarán y debatirán estas cuestiones para crear proyectos específicos para los barrios de cada ciudad.

Visitas a las Ciudades Piloto

Los alumnos visitarán las ciudades para participar en workshops con los representantes de la ciudad. El trabajo de campo supondrá un elemento clave en el desarrollo del proyecto, acortando las distancias entre planificación y emplazamiento, propuesta y habitantes, e intervención y partes interesadas.

Las visitas incluyen:

- Retos de transformación, presentación y retroalimentación.
- Experiencia y trabajo de campo en los barrios elegidos: observar, caminar, grabar, recopilar y filmar.
- Compromiso con la comunidad y desarrollo de habilidades de divulgación.
- Identificación de barrios para estudiar y proponer mejoras.

• Fase 3: *Interventions*

12 semanas + 6 semanas de desarrollo de proyecto

Junio–Octubre de 2024

La tercera fase del programa se centrará en el desarrollo de propuestas de proyectos y estrategias de mejora. Poniendo el foco en las soluciones a los problemas estudiados en la etapa anterior, los alumnos desarrollarán, probarán y cuantificarán el impacto de sus propuestas, abriéndose así a un debate más amplio.

Desarrollo de proyecto y presentación a las alcaldías de las ciudades

A través de workshops orientados a poner a prueba las estrategias propuestas, se seleccionarán estrategias para su aplicación en cada uno de los barrios. Los estudiantes presentarán sus proyectos a los alcaldes de las tres ciudades seleccionadas.

Becas

Para fomentar la diversidad dentro de su programa, el NFI concede becas a solicitantes con talento que necesiten apoyo financiero, en función de sus méritos, competencias distintivas, antecedentes y/o excelencia académica.



Norman Foster Institute

El Norman Foster Institute es una iniciativa de la Norman Foster Foundation, dirigido a aquellos que deseen, a través de la práctica o la educación, mejorar la calidad de vida en las ciudades de todo el mundo.

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.