

PROGRAMA DE FORMACIÓN EJECUTIVA

INNOVACIÓN EN INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN SOSTENIBLE



MATERIAS: 6 CURSOS

MODALIDAD:  EN LÍNEA

DESCRIPCIÓN

El plan de estudios del Programa de Formación Ejecutiva en Innovación en Infraestructura y Edificación Sostenible ofrece un conocimiento integral, permanente y significativo en el diseño, implementación y gestión de infraestructuras respetuosas con el entorno.

A través de un enfoque interdisciplinario y práctico, desarrollará **habilidades técnicas y blandas para evaluar y aplicar tecnologías sostenibles, implementando políticas ecológicas y creación de estrategias innovadoras** para la gestión de un proyecto.

El objetivo es fomentar soluciones sostenibles que minimicen el impacto ambiental. Promover la responsabilidad social y contribuir al bienestar de las comunidades, asegurando así un desarrollo amigable y equitativo.

PLAN DE ESTUDIOS

MALLA CURRICULAR

Introducción a la Sostenibilidad e Infraestructura

Fundamentos de la Construcción Sostenible

Gestión Sostenible en Edificaciones y Ciudades Inteligentes

Innovación en Materiales y Sostenibilidad

Buenas Prácticas en Edificaciones e Infraestructura Sostenible

Práctica Integradora

Duración de cada curso:
5 semanas

LO QUE APRENDERÁ

- Interpretar los conceptos de sostenibilidad, comprendiendo el significado de los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible), la huella de carbono y su relación con los compromisos ambientales adquiridos por el país.
- Analizar los principios del urbanismo y la construcción sostenible.
- Clasificar los residuos generados en la construcción de toda infraestructura.
- Especificar los requisitos y componentes del diseño bioclimático y su relación con la construcción sostenible.

REQUISITOS DE INGRESO

- Original y fotocopia del título de **licenciatura** en alguna de las siguientes áreas: **Ingeniería Civil, Ingeniería en Construcción, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Mecatrónica, Arquitectura, u otras áreas profesionales.**
- Fotocopia de la cédula de identidad por ambos lados.
- 2 fotografías tamaño pasaporte.

Extranjeros:

- Título de licenciatura en alguna de las siguientes áreas: Ingeniería Civil, Ingeniería en Construcción, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Mecatrónica, Arquitectura, u otras áreas profesionales debidamente apostillado.
- Copia de la cédula de identidad, de residencia o bien del pasaporte.

OPCIONES DE FINANCIAMIENTO



BECAS DISPONIBLES



Compromiso con la
Metodología STEM

BABSON COLLEGE
Babson Collaborative for
Entrepreneurship Education Member

8606-8600 2206-8600 ufidelitas.ac.cr

