

CURSO- TALLER DE SOSTENIBILIDAD Y BIOCONSTRUCCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CREAR PROYECTOS E INGENIERÍAS SOSTENIBLES



19, 20, y 21 JUNIO 2023

ESTUDIANTES 2,000 mxn+ IVA

PÚBLICO EN GENERAL 3,500 mxn+ IVA

¡Aprovecha tu descuento del 10% antes del 11 de junio!

APARTA TU LUGAR, CONTÁCTANOS A: 442 204 13 12

Ubicación: Querétaro

Formato: PRESENCIAL Y STREAMING

Horario: 9 a 18:30 h

Cupo máx. presencial: 30 personas

Modalidad: TEORÍA- PRÁCTICA

Entrega de proyecto final

bioe

eKOD
Arquitectura Bioclimática

CURSO- TALLER DE SOSTENIBILIDAD Y BIOCONSTRUCCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CREAR PROYECTOS E INGENIERÍAS SOSTENIBLES

PROGRAMA

DÍA 01

TEORÍA: Importancia de la sostenibilidad para los arquitectos hoy en día. La realidad climática. Principios de edificación bioclimática y sostenible. Arquitectura vernácula y tipos de clima. Introducción a los materiales naturales y fundamentos de la bioconstrucción y permacultura. Construcción con tierra.

PRÁCTICA: Construcción de tapial con tierra

DÍA 02

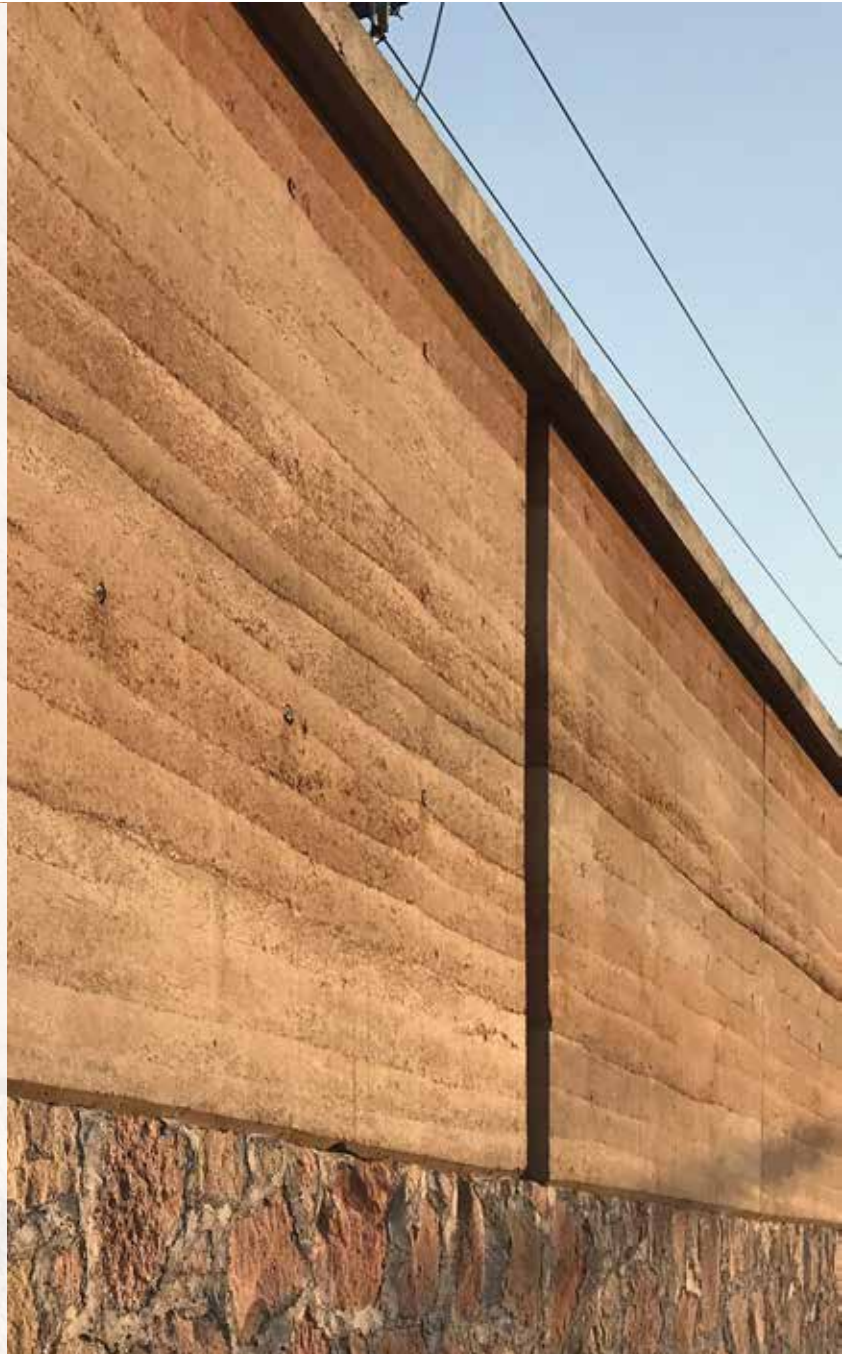
TEORÍA: Estrategias pasivas de diseño de calentamiento y enfriamiento. Ventilación natural. Iluminación natural. Sistemas activos e ingenierías eficientes, sistemas en agua y energía, para lograr diseño de edificios NET ZERO o NET POSITIVE. Ejemplos de aplicación en proyectos energy Zero y net positive construídos. Ejemplo de implementación de software y estrategias en proyecto PLAZA NUU.

PRÁCTICA: Visita a un edificio Energy Zero- PLAZA NUU (Querétaro).

DÍA 03

TEORÍA: Introducción de herramientas de extracción de datos climáticos, carta solar, explicación de software para realización de estudios de soleamiento, de iluminación natural y estudios de confort. La nueva sostenibilidad, certificaciones en el mercado, descarbonización y ESG. Explicación de proyecto de fin de taller.

PRÁCTICA: Visita a obra. Ingenierías eficientes.



¿TE GUSTARÍA APRENDER LAS HERRAMIENTAS
PARA DISEÑAR TUS PROYECTOS SOSTENIBLES?

bioe

eKOD
Arquitectura Bioclimática

ALTIOR
UNICLA



CONCRETOCUBICO

SUMe
Sustentabilidad para México

LUCIO KARRAS
ARQUITECTURA

