

Temática:
**Arquitectura y
Sustentabilidad**

Optativa:
**Presentación de
Propuestas
Sustentables
en relación a la
Evaluación del
Impacto Urbano
-Ambiental**

Profesor:

Ciclo escolar:
2019/2020

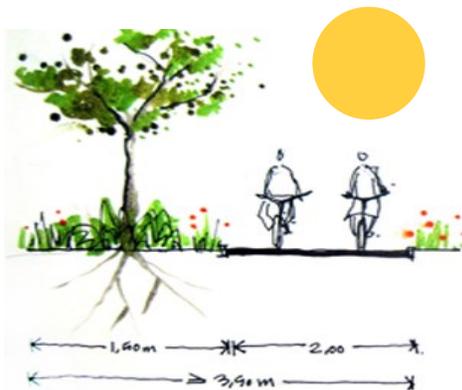
XXXI ELEA Norte.
Una ciudad a la altura de los ojos.



La importancia de la materia propuesta en la formación del estudiante de la Licenciatura en Arquitectura radica en que los alumnos tengan el conocimiento y capacidad para realizar la búsqueda de estrategias encaminadas a frenar el impacto ambiental dentro de una zona urbana, así como brindar el confort al usuario mediante la toma de decisiones y estrategias en cualquier zona e inmueble en relación al medio que lo rodea. Lo anterior a raíz del análisis, caracterización y monitoreo del conjunto de datos urbano-ambientales negativos respecto al confort del usuario en cualquier inmueble.

General: El principal objetivo de la materia optativa es proporcionar conceptos y técnicas de análisis básicos para que el alumno logre realizar la caracterización e interpretación de los diferentes elementos y datos contenidos en determinada área urbana, además, de desarrollar estrategias de planeación y ejecución de sistemas de control, amortiguamiento y mejora de espacios dentro de cualquier zona urbano-ambiental.

Específicos: **O.E.01.** Que el alumno logre monitorear las diferentes condiciones urbano-ambientales a través del estudio climático, orientaciones, humedad, asoleamientos, vientos, temperatura y de materiales. **OB-02:** Qué el alumno tenga la capacidad de caracterizar los diferentes análisis. **OB-03:** Qué el alumno logre interpretar los diferentes datos. **OB-04:** Qué el alumno logre elaborar planes y estrategias integrales de ejecución en apego al confort del usuario en cualquier sitio mediante las herramientas y estrategias planteadas en el curso. **OB-05:** Qué el alumno logre elaborar planes y estrategias integrales de ejecución apegándose a la normatividad jurídica vigente.



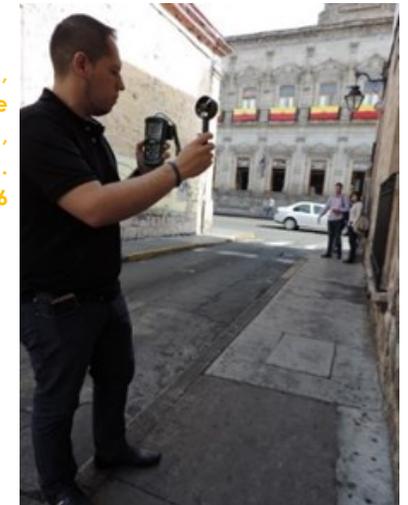
Temario: **Sesión 0.uno:** Conceptos Generales, actores y disciplinas. **Sesión 0.dos:** Generalidades y análisis de casos de estudio. **Sesión 0.tres:** Tema 01. Análisis climático. **Sesión 0.cuatro:** Tema 02. Clima y Humedad. **Sesión 0.cinco:** Tema 03. Impacto urbano ambiental. **Sesión 0.seis:** Tema 04. Monitoreo y caracterización de elementos ambientales sobre escenarios urbanos. **Sesión 0.siete:** Tema 05. Evaluación e interpretación de resultados. **Sesión 0.ocho:** Tema 06. Presentación de estrategias. **Sesión 0.nueve:** Tema 06. Presentación de estrategias. **Sesión diez:** Presentación de proyectos de intervención. **Sesión once:** Presentación de estrategias. **Sesión doce:** Presentación de estrategias. **Sesión trece:** Presentación de proyectos de intervención. **Sesión catorce:** Presentación final y evaluación de proyectos de intervención en áreas urbano-ambientales

Metodología de enseñanza – aprendizaje: El contenido de la materia optativa será expuesto por el profesor, a través de las diferentes sesiones, una vez expuesta la introducción se busca que el alumno interactúe y profundice con la materia con el propósito de generar el discurso grupal acerca de la temática inherente a la materia en clase y materiales de lectura proporcionados.

Sistema de evaluación: **Asistencia 10%** Contar con el 60% de las asistencias para tener derecho a presentar trabajo final. **Reportes de Lectura 15%** Se podrán entregar de forma digital o impreso, como plazo máximo al inicio de cada sesión. No se aceptan entregas extemporáneas. **Trabajo Parcial 35%** Deberá contar con los lineamientos y requisitos citados en clase, la entrega será en formato digital o impreso. **Trabajo Final 40%** Deberá contar con los lineamientos y requisitos citados en clase, la entrega será en formato digital o impreso. Indispensable contar con el 60% de asistencias para poder tener derecho a presentarlo.

Fuentes de información y material de apoyo didáctico: **Tornero José, Pérez Cueva Alejandro J. y Gómez Lopera Francisco,** "Ciudad y confort ambiental: Estado de la cuestión y aportaciones recientes", en: Cuadernos de Geográfica, Vol. 80, No. 80, 2006. **Fernández Vítora, Vicente Conesa.** Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental. Mundi-Prensa Libros, 2009. **Gómez Orea, Domingo y Gómez Villarino, María Teresa.** Evaluación de impacto ambiental. Mundi-Prensa Libros, 2013.

Monitoreo,
Unidades de
Análisis,
Morelia, Mich.
2016



Número máximo de alumnos:
40 alumnos

Duración: 14 semanas
Día: Viernes
Horario: