



## CARÁTULA DE ASIGNATURA

**NOMBRE DE LA ASIGNATURA:**

Movilidad y Transporte Sustentable

**SIGLA:**

TEÓRICA

X

H/S/S

2

CREDITOS

4

PRÁCTICA

X

1

1

T O T A L

3

5

**DEPARTAMENTO:**

Arquitectura

**PRERREQUISITOS:**

Introducción a los Proyectos Urbanos

**OBJETIVOS GENERALES: Al finalizar el curso el alumno será capaz de:**

1. Aplicar los conceptos, teorías, y metodologías que intervienen en un proyecto de movilidad sustentable.
2. Diseñar una propuesta de movilidad desde la perspectiva del desarrollo urbano sustentable.
3. Evaluar las cualidades de una propuesta de movilidad de manera sistémica, con base en las dimensiones social, económica y ecológica.

**TEMAS PRINCIPALES:**

1. Definición de conceptos de movilidad y transporte sustentable.
2. Estrategias y criterios de movilidad y transporte sustentable.
3. Normatividad y reglamentación en materia de movilidad y transporte sustentable.
4. Métodos y herramientas para el desarrollo de sistemas de movilidad y transporte sustentable.

**BIBLIOGRAFIA GENERAL O BASICA:**

Cárdenas Gutiérrez, Eusebio. La acción pública en materia de transporte urbano y suburbano en el Estado de México. Toluca: IAPEM, 2010.  
 Curtis, Carey y Nicholas Law. Institutional Barriers to Sustainable Transport (Transport and Mobility). Farnham: Ashgate Pub Co, 2012.  
 Enoch, Marcus. Sustainable Transport, Mobility Management and Travel Plans. Farnham: Ashgate Pub Co, 2012.  
 Gutiérrez Brezmes, José Luis. Accesibilidad: personas con discapacidad y diseño arquitectónico. México: Universidad Iberoamericana, 2011.  
 Salazar, Clara Eugenia y José Luis Lezama, eds. Construir ciudad: un análisis multidimensional para los corredores de transporte en la ciudad de México. México: El Colegio de México, 2008.

\_\_\_\_\_  
**DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO QUE IMPARTE LA MATERIA**

\_\_\_\_\_  
**COMITÉ DE PLANES DE ESTUDIO**