



MOVILIDAD

DATOS BÁSICOS DEL CURSO

Semestre:	VI	Tipología:	Teórica
Clave:	66030	Carácter:	Formativa
Area:	Humanística	Tipo:	Optativa
Departamento:	Medio	Horas clase:	2
Carrera:	Diseño Urbano y del Paisaje	Horas trabajo adicional:	2
Elaboró:	Arq. Ana María Delgadillo Silva	Créditos:	4
Revisó:	Ing. Ada María Avilés Quiroz / Arq. Ricardo Villasís Keever		
Fecha:	Octubre de 2009		

OBJETIVOS DEL CURSO

Objetivos generales	Al finalizar el curso el estudiante será capaz de:	
	Que el alumno comprenda y reflexione cómo la movilidad urbana se ha convertido en uno de los problemas más graves de la mayoría de las ciudades del mundo. Crear una respuesta propicia a la creciente movilidad urbana y recuperar la habitabilidad del espacio urbano, atendiendo la gestión de la circulación y la racionalización del uso de los diferentes modos de transportación.	
Objetivos específicos	Unidades	Objetivo específico
	1. Movilidad urbana	Conocer y reflexionar que factores determinan los movimientos y desplazamientos de la población y su apropiación del espacio
	2. Sistemas de movilidad	Conocer y aportar herramientas y crear opinión crítica para liderar acciones de mejoras en la movilidad urbana en nuestro entorno, identificar los modelos de localización de las actividades y desplazamientos generan la estructura espacial urbana.
	3. Estrategias de evaluación para la movilidad	Deteminar los criterios que deben aplicarse en la implementación de acciones para la gestión urbana en un área específica, bajo los objetivos de la sustentabilidad. Conocer los parámetros que definen la movilidad sustentable y la identificación de las condiciones y variables, como los indicadores de movilidad que determinan el éxito de la aplicación de acciones de gestión de la movilidad.

CONTENIDOS Y MÉTODOS POR UNIDADES Y TEMAS

Unidad 1	10 hs
Tema 1.1 LA MOVILIDAD URBANA	# hs
Subtemas	a) Movilidad espacial b) Movilidad territorial de la población c) Distribución de la población d) Movimientos migratorios e) Análisis de actividades urbanas f) Normatividad



Lecturas y otros recursos	Lecturas seleccionadas y entrega de reporte
Métodos de enseñanza	El profesor expondrá la temática del programa de acuerdo a un calendario que él elaborará previamente a la impartición del curso. En la presentación de los temas ante el grupo se utilizará material de lectura, diapositivas, gráficas y acetatos según sea el caso.
Actividades de aprendizaje	lecturas, tareas, ejercicios en clases

Unidad II		8 hs
Tema SISTEMAS DE MOVILIDAD		# hs
Subtemas	a) Componentes de la estructura espacial urbana b) Distribución de actividades en el espacio. c) Flujo entre actividades d) Modos de transportación e) Análisis del tráfico y estacionamiento	
Lecturas y otros recursos	Lecturas y análisis de caso, entrega de reporte	
Métodos de enseñanza	presentación, conducción de deliberaciones	
Actividades de aprendizaje	lecturas, tareas, ejercicios en clases	

Unidad III		10 hs
Tema ESTRATEGIAS DE EVALUACION DE LA MOVILIDAD		# hs
Subtemas	a) Planes y programas de movilidad b) Gestión de la movilidad c) Indicadores de movilidad d) Casos de estudio	
Lecturas y otros recursos	Lecturas y análisis de caso, entrega de reporte	
Métodos de enseñanza	presentación, conducción de deliberaciones	
Actividades de aprendizaje	lecturas, tareas, ejercicios en clases	

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

Método

La exposición del profesor con métodos audiovisuales, en aulas equipadas, en espacios con amueblado tipo herradura, propicios para la discusión y la reflexión.

Exposición de temas afines y pertinentes a la materia por parte de especialistas e invitados.

El profesor proporcionará la bibliografía y temas desde el inicio del curso.

El conductor del curso proporcionará los métodos de observación y de análisis.

Práctica

Se harán revisiones de casos prácticos que permitan la discusión grupal.

Se realizarán visitas temáticas en campo.



EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Elaboración y/o presentación de:	Periodicidad	Abarca	Ponderación
Primer examen parcial	1ª Unidad	Contenido de la primera unidad, examen escrito	Examen 80% Participación 20%
Segundo examen parcial	2ª Unidad	Contenido de la segunda unidad, mediante una exposición del alumno	Exposición 80% Participación 20%
Tercer examen ordinario	3ª Unidad	Estudio de caso, exposición en equipo, presentación audiovisual y entrega de documento escrito	Presentación 40% Reporte escrito 60%
Exámen ordinario			Promedio de las tres unidades.
Exámen a título		Examen escrito o Elaboración de un estudio de caso, mediante presentación audiovisual, propuesto por el profesor donde el alumno aplique los conocimientos del curso.	
Examen de regularización		Examen escrito o Elaboración de un estudio de caso, mediante presentación audiovisual, propuesto por el profesor donde el alumno aplique los conocimientos del curso.	
Otras actividades académicas requeridas	Lecturas de la bibliografía del curso previo a las exposiciones de los temas	Resumen de lectura	

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS INFORMÁTICOS

Textos básicos

Crompton, Rosemary. Clase y estratificación. Una introducción a los debates actuales. Madrid. Tecnos 1994.
Pimienta Lastra, Rodrigo. Análisis demográfico de la migración interna en México. Ed. P y V. 2003.
Jan Bazant S. manual de Diseño Urbano. Ed. Tillas. 1998
González Lobo, Carlos. Vivienda y Ciudad posibles. Ed. Escala. 1999.
Ducci, Ma. Elena. Introducción al urbanismo Ed. Tillas 1995
Ciudades en movimiento. Revisión de la estrategia del transporte urbano. Banco Mundial de Desarrollo. 2005



Recursos Informáticos:

Estudios sobre movilidad cotidiana en México (Resumen), José María Casado Izquierdo
Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México

chema@igg.unam.mx

La Movilidad Espacial

<http://www.portalplanetasedna.com.ar/poblacion08.htm>

Desplazamientos poblacionales; MIGRACIÓN, MOVILIDAD E INTEGRACIÓN

Rodolfo Bertonecello, Director del Instituto de Geografía, Universidad de Buenos Aires

Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales

Sistemas de movilidad sustentable

Ricardo Marques, Universidad de Sevilla,

www.acontramano.org

Bases de datos

www.ourco.org.mx