



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



LABORATORIO NACIONAL
DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES

TALLER MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE

Instructora: Marianely Patlán Velázquez
ITDP, México



Aula 252 edificio C, LanammeUCR



₡80 000



16 al 21 de julio, de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

Horas efectivas: 28 horas

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las capacidades técnicas en materia de movilidad urbana de actores involucrados en el diseño, puesta en marcha y evaluación de proyectos de movilidad urbana. Compartir el estado de movilidad urbana en ciudades de América Latina y generar un entendimiento colectivo de sus causas, los procesos y definir opciones para hacerles frente a través de estrategias de movilidad urbana que permitan transitar hacia ciudades más equitativas.

1

Capacitación relativa a lineamientos, políticas y programas que pueden ser aplicados en el mediano y largo plazo en materia de movilidad urbana para mejorar la calidad de vida en entornos urbanos.

2

Generar un entendimiento común entre los participantes, sobre los principios y la importancia de la movilidad urbana en el contexto de ciudades Latinoamericanas.

3

Conocimientos del proceso de implementación de diferentes proyectos y estrategias para transitar hacia ciudades sustentables desde la perspectiva de la movilidad urbana.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Dirigido a: personas involucradas en el estudio de la ciudad, especialmente interesadas en la temática de movilidad urbana. Incluyendo estudiantes, investigadores, consultores, representantes de organismos gubernamentales, miembros de organizaciones civiles y demás público interesado.

Requisitos de los participantes: interés en movilidad urbana, comprensión de problemáticas urbanas, disponibilidad para realizar actividades en el espacio público.

INSCRIPCIÓN



Consultas: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr o al teléfono: 2511-2519

HORARIO	Lunes 16 de julio	Martes 17 de julio	Miércoles 18 de julio	Jueves 19 de julio	Viernes 20 de julio	Sábado 21 de julio
Lugar	Aula 252, Edificio C					Auditorio CTT
8:00 – 10:30	Bloque 1	Bloque 2	Bloque 3	Bloque 4	Bloque 5	Bloque 6
10:30 – 10:50	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio
10:50 – 13:00	Bloque 1	Bloque 2	Bloque 3	Bloque 4	Bloque 5	Bloque 6



CRONOGRAMA



CONTENIDOS

Bloque 1: Principios de la movilidad urbana

- Introducción a la movilidad urbana sostenible
- Pirámide de la movilidad urbana
- Seguridad vial
- Género y movilidad urbana

Bloque 2: Movilidad peatonal

- Principios básicos
- ¿Cómo evaluar la caminabilidad en una zona?
- Lineamientos de diseño urbano
- Seguridad vial y movilidad peatonal
- Entornos escolares seguros

Bloque 3: Movilidad en bicicletas - Ciclociudades

- Principios básicos
- Estado actual de la movilidad en bicicleta en América Latina
- La bicicleta como política pública
- Estrategia de movilidad en bicicleta
- Level of traffic stress para ciclistas
- Diseño de red de movilidad en bicicleta
- Lineamientos técnicos de diseño vial ciclista
- Intermodalidad
- Educación y promoción
- Sistema de bicicleta compartida

Bloque 4: Transporte público y gestión de la demanda

- Transporte público en América Latina
- Plan integral de movilidad urbana
- Bus Rapid Transit – BRT Estándar
- Entorno de las estaciones de transporte masivo
- Modelo evitar – cambiar- mejorar (avoid, shift, improve)
- Estrategias para la reducción del uso del automóvil
- Movilidad inteligente

Bloque 5: Desarrollo urbano sustentable

- Panorama general del desarrollo urbano
- Desarrollo Orientado al Transporte (DOT)
- Desarrollo urbano con perspectiva de género
- Instrumentos de desarrollo urbano
- Vivienda asequible orientada al transporte
- Ciudad equitativa – midiendo accesibilidad urbana

Bloque 6: Calle completa, evaluación, monitoreo y estrategias de difusión

- Concepto de calle completa
- Lineamientos de diseño vial urbano
- Urbanismo táctico
- Evaluación y monitoreo de proyectos de movilidad
- Estrategias de participación ciudadana
- Comunicación y difusión de mensajes clave
- Diseño de una estrategia de movilidad urbana





MARIANELY PATLÁN VELÁZQUEZ

- Estudió Urbanismo en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En 2013 participó en un taller estudiantil sobre gentrificación urbana en la Bauhaus-Universität Weimar (BUW) en Alemania. Con estudios de diseño urbano y planeación regional en Finlandia por parte de la Federación Internacional de Vivienda y Planeación (IFHP), La Universidad Tecnológica de Tampere y la Universidad Aalto. En 2017, cursó el programa académico de verano "Planning the Cycling City" en la Universidad de Ámsterdam, Holanda.
- Es parte del equipo de ITDP México desde 2012, colaborando principalmente en proyectos de desarrollo urbano sustentable. Ha participado como autora y colaboradora de distintos productos de investigación del ITDP México y global. Actualmente coordina proyectos a través de la estrategia Ciclociudades, misma que tiene objetivo la asesoría técnica y acompañamiento a proyectos de movilidad activa, así como la formación de capacidades a diferentes actores a través de capacitaciones y talleres sobre movilidad urbana y desarrollo

sustentable en distintas ciudades de México, Colombia, Costa Rica, Ecuador y Guatemala, en línea para Perú (a través de WWF Ciudades) y para Kazajistán (a través de City of Almaty Sustainable Transport, auspiciado por el UNDP.

- El Instituto de Políticas para el Transporte y el Desarrollo (ITDP por sus siglas en inglés), fundado en 1985, es un organismo internacional sin fines de lucro que promueve el transporte sustentable y equitativo a nivel global. ITDP tiene oficinas en México, África, Brasil, China, India, Indonesia y Estados Unidos; cuenta con un equipo de más de 60 colaboradores y complementa su trabajo con consultores expertos, entre ellos arquitectos, urbanistas, especialistas en transporte y politólogos. La organización trabaja con diversos actores con el objetivo de promover soluciones de movilidad urbana sustentable que mejoren la calidad de vida de quienes viven en ciudades, que reduzcan contaminación ambiental, los tiempos de traslado, las lesiones graves y muertes por accidentes de tránsito.

FORMA DE PAGO

Banco: Banco Nacional de Costa Rica

Nombre de Beneficiario: Fundación de la UCR para la Investigación (FUNDEVI)

Número de personería Jurídica: 3-006-101757

Colones Cuenta Cliente: 15100010011400776 / Cuenta Corriente: 100-01-000-140077-9

Favor enviar el comprobante de pago y solicitudes de recibos y facturas al correo electrónico: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

PITRA Programa de
Infraestructura del Transporte

