



Módulos

- 1. Naturaleza del fenómeno de la movilidad urbana. En este módulo se propone una definición de la naturaleza de la movilidad urbana como un fenómeno sociotécnico y se introduce la perspectiva de desarrollo sostenible e inclusivo con la que se enfoca el diplomado.
- 2. Sostenibilidad en la movilidad urbana. Se Aborda la sostenibilidad desde una perspectiva "revisionaria" que propone pilares complementarios a la economía, sociedad y medio ambiente como herramienta para comprender de manera más integral la sostenibilidad de la movilidad urbana.
- 3. Instrumentos de control y evaluación: políticas leyes y reglamentos para la movilidad urbana, el caso de El Salvador. Se abordarán las directrices generales para la construcción de una política y normativas que potencien la movilidad urbana sostenible.

- 4. Modalidades e infraestructuras para el transporte. En este módulo se estudian las características generales de las distintas modalidades de transporte (motorizadas, no motorizadas, transporte masivo y particular) y sus requisitos mínimos para funcionamiento.
- 5. Planificación del transporte y ciudad. Aquí se estudiarán las acciones claves para desarrollar una planificación coherente entre el transporte y la ciudad. Aspectos como los ODS, Ciudades Intermedias, Desarrollo Orientado al Transporte, Cambio Climático y la reciente pandemia de la COVID-19.
- 6. Interpretación de datos, modelaciones y análisis de la movilidad urbana. Aquí se exponen las bases conceptuales para comprender estudios que van desde los tradicionales TPDA y TPA, pasando por los itinerarios de movilidad no motorizada, hasta metodologías más recientes como el empleo de Big Data para estudios de movilidad.
- 7. Taller de profundización sobre aspectos de la movilidad urbana sostenible. Aquí se llevará a cabo el desarrollo de un escrito tipo ensayo por parejas en el cual se sintetizarán las ideas generales sobre un tópico de movilidad urbana, cada pareja contará con la asesoría de un tutor profesor del diplomado quien orientará a los estudiantes en la redacción y discusión de las ideas principales del texto.



Metodología

Completamente virtual, Plataforma virtual de educación Moodle (ecampus), videoclases grabadas a disposición 24 horas, lecturas, videos con información complementaria y sesiones virtuales sincrónicas con los docentes para fomentar la discusión y solventar inquietudes.

Este diplomado busca la inclusión de diversas disciplinas para generar una discusión interdisciplinaria sobre el fenómeno de movilidad urbana sostenible en el contexto de las ciudades intermedias.

CUPO LIMITADO 25 PERSONAS

Inversión

\$650 US en cuatro cuotas de \$162.50 US Descuento a los primeros 5 exalumnos **Duración:**

Del 08 de noviembre de 2021

Al 22 de mayo de 2022. <u>Sesión de inducción:</u> Sábado 06 de noviembre de 2021

Hora: 10:00 am.

Este diplomado es un esfuerzo de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, UCA y la Red Iberoamericana de Transporte y Movilidad Urbana Sostenible RITMUS-CYTED.

DIMUS