

JUNIO



Congreso Latinoamericano de Transporte Público y Urbano
Zona Metropolitana Monterrey

CURSOS PRE CONGRESOS

Inscripciones abiertas

En el marco del CLATPU 2021; "LA CONVERGENCIA DE LAS MEGATENDENCIAS"; que se celebrará en la ciudad de Monterrey del 29 de junio al 1 de julio, la coordinación del Congreso presenta dentro de sus actividades una cartera de cursos de capacitación en línea, que se llevarán a cabo durante el mes de junio 2021.

Cada curso está estructurado para 16 horas de dedicación y será acreditado por la fundación coordinadora del Congreso (Asociación Latinoamericana de Transporte Público y Urbano-ALATPU-) y la Fundación EMTUS (Expertos en Movilidad y Transporte Urbano Sostenible).

Cada curso tiene tres fechas de inicio 7, 14 y 21 de junio.

CURSOS PRE CONGRESO CLATPU MONTERREY 2021

1. INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO EMERGENTE DE MOVILIDAD COMO SERVICIO (MAAS)

Recorreremos las características que definen un MaaS, los actores principales que intervienen, los pilotos alrededor del mundo y el debate en torno a este nuevo concepto que se está definiendo como "el nuevo paradigma del transporte y la movilidad". Los estudiantes tendrán la posibilidad de conocer lo que es y lo que no es MaaS y de llevarse de aprendizaje criterios que les ayuden a identificar el avance que pueda tener un piloto MaaS de acuerdo al concepto. El curso es de carácter general y teórico, diseñado para personas que no conozcan el concepto en lo absoluto y que les interesen los temas emergentes en el área de transporte y movilidad

Facilitadora: Daniela Arias

Investigadora TGIS | Grupo de Investigación Transporte, Infraestructuras y Territorio. Departamento de Geografía Universidad Complutense de Madrid

2. SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE (ITS)

Construiremos un concepto integral sobre los sistemas inteligentes de transporte y su clasificación en las principales áreas de la movilidad urbana: Transporte Público, Tránsito y la Gestión de Carreteras. Dentro del desarrollo del módulo se trabajará el ciclo de vida de un proyecto de implantación SIT. Se presentarán excelentes referencias exitosas en el mundo de la tecnología orientada al ordenamiento del Transporte Público Urbano. Se expondrán sistemas orientados al control de flota, integración del recaudo de viajes y uno de los elementos más importantes en el desarrollo de las operaciones en el transporte.

Facilitador: Juan Andrés Rondón

Consultor en Transporte Urbano y Gerente Smartcities en la ciudad de Guayaquil-Ecuador. Empresa Bitekso

3. ACCIONES Y ESTRATEGIAS PARA BICICLETAS POST COVID 19

Aprenderemos sobre los beneficios de la Bici y las distintas alternativas para implementar su uso. Las ciclovías emergentes, como convertir una vía vehicular en ciclovía temporal como estrategia de distanciamiento social. Experiencias y acciones en Europa y Latinoamérica.

Facilitadoras: Carmen Velásquez y Rosa Virginia Ocaña

Consultoras en Movilidad Urbana y Transporte Sostenible Fundaemtus

4. BIG DATA EN MOVILIDAD

Fortalecer el conocimiento sobre el uso de Big Data en procesos de movilidad, comprendiendo sus beneficios, alcances y limitaciones

Facilitadora: Carolina Barros

Investigadora TGIS | Grupo de Investigación Transporte, Infraestructuras y Territorio. Departamento de Geografía Universidad Complutense de Madrid

5. LEY DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS ESTADO NUEVO LEON

Conocer los antecedentes y el contenido de "Ley de Pavimentos", su Normativa Técnica y su campo de aplicación.

Facilitador: Iván Pérez

Coordinador de Pavimentos de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Gobierno del Estado de Nuevo León / Profesor Tecnológico de Monterrey

6. MOVILIDAD SOSTENIBLE. CLAVES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS EXITOSOS

Se examinarán casos exitosos de movilidad urbana sustentable para identificar factores de éxito y la factibilidad de implantación en otros lugares.

Consultoras en Movilidad Urbana Sostenible

[CURSO PTGROUP \(Únicos días 24 y 25 de junio\)](#)

Además de los cursos anteriores, se llevará a cabo 1 curso de 4 horas, de forma sincrónica y sobre la plataforma PTVGROUP. Los días 24 y 25 de junio. El certificado será de asistencia por la PTV Group y ALATPU

7. EVALUACIÓN OPERATIVA DE FLOTAS DE BUSES CON MACRO Y MICRO SIMULACIÓN

Facilitador: Gilberto Rueda

Consultor PTV Group

INVERSIÓN

El costo de cada curso es de 40 UD\$. pagados a través de zelle o 45 UD\$ a través de paypal https://paypal.me/CarmenVelasquezM?locale.x=es_XC

Información adicional a nuestro correo emtusfundacion@gmail.com