



Parrilla de cursos para becas en el extranjero 2024

Sindicato de profesionales y técnicos S.A.

Curso	Descripción	Organiza	Idioma	Modalidad	Fecha Inicio	Fecha Termino	Cuidad/ país	Precio	Observaciones	Enlace
Fundamentos del transporte público	El curso tiene como objetivos proporcionar a los participantes conocimientos fundamentales sobre el transporte público y la movilidad urbana sostenible, destacando la importancia de estas soluciones en las ciudades. Se enfoca en facilitar el intercambio de conocimientos a través de la visión global y casos de estudio internacionales de la UITP. Además, presenta y analiza aspectos clave de la organización y gestión del transporte público, utilizando ejemplos ilustrativos. La plataforma del curso busca fomentar el intercambio de experiencias e interacción entre los participantes.	UITP, en asociación con la Academia LTA	Inglés intermedio avanzado	Online	16-abr-24	30-abr-24	No aplica	Miembros UITP 625€ hasta el 05 de abril	Tarifa para miembros de UITP (Metro de Santiago lo es), que se registren en el UITP Global Summit	https://www.uitp.org/trainings/public-transport-fundamentals-7/
Gestión del Tráfico para facilitar el Transporte Público	El programa de capacitación propuesto está diseñado para dotar a profesionales del transporte con conocimientos y habilidades para abordar desafíos como la congestión, limitaciones de infraestructura y preocupaciones ambientales. Se promete una combinación de conocimientos teóricos y aplicaciones prácticas para profundizar en la gestión del tráfico, la optimización del flujo vehicular, el desarrollo de infraestructura de transporte público, la movilidad sostenible y la integración de tecnologías emergentes. El objetivo final es formar a los participantes para contribuir al avance de prácticas que alivien la congestión y promuevan sistemas de transporte urbano accesibles y sostenibles.	Academia UITP, en asociación con la Academia LTA	Inglés intermedio avanzado	Presencial	24-abr-24	26-abr-24	Singapur	Miembros UITP 1375€ hasta el 29 de marzo	Tarifa para miembros de UITP (Metro de Santiago lo es), que se registren en el UITP Global Summit	https://www.uitp.org/trainings/traffic-management-to-facilitate-public-transport/
Sistemas Inteligentes de Transporte Urbano	El curso tiene como objetivos abordar la planificación de la movilidad urbana y su impacto en las ciudades, destacando la correlación entre el plan de desarrollo urbano y la planificación del transporte. Se explorarán ejemplos de integración exitosa entre la planificación urbana y del transporte, así como el desarrollo orientado al tránsito y su influencia en el uso del suelo y las operaciones del transporte público.	Academia UITP, en asociación con la Academia LTA	Inglés intermedio avanzado	Presencial	Finales de abril, sin fecha confirmada aún	Finales de abril, sin fecha confirmada aún	Londres	Aún no se publica		Referencia Link año 2023 https://www.uitp.org/trainings/transit-oriented-development/

<p>IT-TRANS – Conferencia y Exposición Internacional - Sistemas Inteligentes de Transporte Urbano</p>	<p>El curso ofrece la oportunidad de aprender y compartir experiencias globales sobre temas clave como inteligencia artificial, pagos y emisión de boletos, ciberseguridad y gobernanza de datos. IT-TRANS reúne a la comunidad internacional del transporte público para explorar las últimas innovaciones tecnológicas. Este evento proporciona una ventana al futuro de la movilidad urbana, con formatos aprobados y nuevos que facilitan el intercambio de información entre los participantes.</p>	<p>Organizado por UITP y Messe Karlsruhe</p>	<p>Inglés intermedio avanzado</p>	<p>Presencial</p>	<p>14-may-24</p>	<p>16-may-24</p>	<p>Karlsruhe, Alemania.</p>	<p>Aún no se publica</p>		<p>https://www.it-trans.org/en/</p>
<p>RAMS en el ferrocarril urbano</p>	<p>El programa se centrará en los conceptos fundamentales de Confiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad y Seguridad (RAMS) en la red ferroviaria. Se explorarán estrategias para mejorar la confiabilidad de los sistemas, reducir el tiempo de inactividad y priorizar la seguridad de los pasajeros. Se enfocará en la seguridad, profundizando en protocolos integrales, evaluación de riesgos y procedimientos de respuesta a emergencias. Este programa busca equipar a profesionales del sector ferroviario con conocimientos y habilidades para contribuir a la operación eficiente y segura de los sistemas ferroviarios, ya sean experimentados o nuevos en el campo.</p>	<p>UITP en colaboración con el Centro Regional de Formación del Metro de Estambul</p>	<p>Inglés intermedio avanzado</p>	<p>Presencial</p>	<p>21-may-24</p>	<p>23-may-24</p>	<p>Estambul, Turquía</p>	<p>Miembros UITP 1275€ hasta el 10 de mayo</p>	<p>Tarifa para miembros de UITP (Metro de Santiago lo es), que se registren en el UITP Global Summit</p>	<p>https://www.uitp.org/trainings/rams-in-urban-rail-turkey-2024/</p>
<p>Movilidad como servicio (MaaS)</p>	<p>Los objetivos de este programa formativo son, en primer lugar, comprender mejor las tendencias actuales de movilidad urbana y la complejidad de integrarlas desde la perspectiva del usuario y, como segundo propósito, acompañar a las y los participantes a través del proceso de implementación de una solución MaaS exitosa: cumplir con los objetivos establecidos por la ciudad, comprender las necesidades de las y los viajeros, e involucrar con éxito a los proveedores de movilidad para finalmente diseñar un modelo de negocio MaaS sostenible.</p>	<p>UITP</p>	<p>Inglés intermedio avanzado</p>	<p>Presencial</p>	<p>Finales de mayo, sin fecha confirmada aún</p>	<p>Finales de mayo, sin fecha confirmada aún</p>	<p>Berlín</p>	<p>Aún no se publica</p>		<p>Referencia Link año 2023: https://www.uitp.org/trainings/mobility-as-a-service-maas-3/</p>
<p>Inteligencia Artificial</p>	<p>Este curso en línea se basa en un proyecto de investigación de un año sobre Inteligencia Artificial (IA) en el transporte público, realizado en el Centro de Excelencia en Transporte de Asia-Pacífico de la UITP en Singapur. Más de 100 expertos contribuyeron a la investigación, proporcionando información sobre el futuro de la IA en el transporte público. La capacitación compartirá el conocimiento recopilado y la experiencia de los primeros usuarios de la IA en el transporte público.</p>	<p>UITP</p>	<p>Inglés intermedio avanzado</p>	<p>Online</p>	<p>04-jun-24</p>	<p>13-jun-24</p>	<p>No aplica</p>	<p>Miembros UITP 625€ hasta el 24 de mayo</p>	<p>Tarifa para miembros de UITP (Metro de Santiago lo es), que se registren en el UITP Global Summit</p>	<p>https://www.uitp.org/trainings/artificial-intelligence/</p>

Operaciones y mantenimiento ferroviario	El curso tiene como objetivos proporcionar una comprensión integral de la planificación y ejecución de las operaciones ferroviarias y de transporte público. Se enfocará en los fundamentos de la gestión de activos ferroviarios, aplicando principios a la planificación del mantenimiento de instalaciones y flotas. Los participantes aprenderán a aplicar la planificación del ciclo de vida y el cálculo de costos para todos los activos, desarrollar programas de mantenimiento predictivo, estimar y programar programas de mantenimiento, y preparar planes de gestión de activos y trabajos anuales.	UITP	Inglés intermedio avanzado	Presencial	Junio, sin fecha definida	Junio, sin fecha definida	Milán, Italia	Aún no se publica		Referencia Link año 2023: https://www.uitp.org/trainings/rail-operations-and-maintenance/
Foro UITP de América del Norte	Es una conferencia anual que brinda a la región acceso a recursos globales para el transporte urbano. El evento abordará temas como la electrificación de autobuses, la automatización ferroviaria y la movilidad bajo demanda. La conferencia se beneficia de la presencia global y la red de la UITP, permitiendo la reunión de expertos con información relevante. La edición anterior contó con más de 35 oradores y 150 delegados. La próxima edición abordará temas como la descarbonización del transporte, innovaciones en autobuses de tránsito rápido, avances en tren ligero, mejoras en la experiencia del cliente y ciberseguridad.	Academia UITP, en cooperación con TransLink	Inglés intermedio avanzado	Presencial	23-jun-24	25-jun-24	Vancouver, Canadá	Miembros gratis	No miembros 300€	https://www.uitp.org/events/uitp-north-america-forum-2024/
Diversidad e inclusión	El curso tiene como objetivo abordar la importancia del transporte público como elemento vital en la vida diaria de diversos usuarios, siendo su acceso esencial para educación, empleo, ocio y atención sanitaria. Se reconoce la diversidad demográfica y social de los pasajeros, incluyendo mujeres, grupos de bajos ingresos, personas con movilidad reducida y diversos orígenes étnicos. La capacitación también abordará el papel esencial del equilibrio de género y el empleo de mujeres en la gestión de la diversidad, destacando la importancia de políticas inclusivas en la industria del transporte público.	UITP	Inglés intermedio avanzado	Presencial	25-jun-24	27-jun-24	Hamburgo, Alemania	Miembros UITP 1375€ hasta el 21 de mayo	Tarifa para miembros de UITP (Metro de Santiago lo es), que se registren en el UITP Global Summit	https://www.uitp.org/trainings/diversity-and-inclusion/