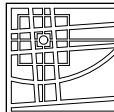




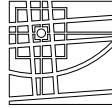
	MAESTRÍA EN TRANSPORTE URBANO	ESPECIALIZACIÓN EN TRANSPORTE PÚBLICO	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA EN TRANSPORTE URBANO
OBJETIVOS	Proporcionar a profesionales universitarios competencias para hacer investigaciones académicas sobre transporte urbano, realizar estudios y proponer soluciones integrales a problemas específicos en el sector.	Proporcionar a profesionales universitarios competencias para manejar herramientas técnicas y gerenciales necesarias en el área del transporte público, así como para realizar estudios y ejecutar proyectos conducentes a producir soluciones a problemas específicos propios del área	Proporcionar conocimientos, habilidades y destrezas que les permitan realizar estudios sobre tecnologías de transporte urbano, y ejecutar proyectos específicos que sean social, académica, política, económica y éticamente pertinentes. Énfasis en intervenciones y estudios de casos.
A QUIEN ESTÁ DIRIGIDO	⊕ Ingenieros, Urbanistas, Arquitectos, Economistas, Geógrafos, u otros profesionales equivalentes con experiencia en el área de Transporte		
		Profesionales que estén trabajando en el área de transporte público, en instituciones públicas o privadas.	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Técnicos Superiores Universitarios en el área de transporte (TSU Administración del transporte y áreas afines) ⊕ TSU que hayan aprobado el curso de entrenamiento intensivo en el área de transporte que apoya FONTUR o un curso equivalente, dictado por una institución de reconocido Prestigio ⊕ Técnicos y licenciados en otras áreas, con experiencia comprobable en el área de transporte.
REQUISITOS DE INGRESO	⊕ Poseer título de Ingeniero, Urbanista, Arquitecto, Economista, Geógrafo, u otro título equivalente, otorgado por una institución de educación superior, venezolana o extranjera, de reconocido prestigio académico		⊕ Título de TSU o superior otorgado por una institución de educación superior, venezolana o extranjera, de reconocido prestigio académico. Trabajar en el área.
	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Tener experiencia en el área de Transporte ⊕ Participar en el proceso de selección y admisión que incluye la evaluación de credenciales y entrevistas personales 		
ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIO	<p>Unidades Crédito.</p> <p>Asignaturas obligatorias 29</p> <p>Asignaturas electivas 06</p> <p>Trabajo de Grado 12</p> <p>Total unidades-crédito 47</p>	<p>Unidades Crédito.</p> <p>Asignaturas obligatorias 29</p> <p>Asignaturas electivas 03</p> <p>Trabajo de Grado 03</p> <p>Total unidades-crédito 35</p>	<p>Unidades Crédito.</p> <p>Asignaturas obligatorias 30</p> <p>Asignaturas electivas 03</p> <p>Trabajo de Grado 03</p> <p>Total unidades-crédito 36</p>



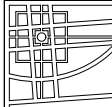
COORDINACIÓN DE ESTUDIOS URBANOS

Valle de Sartenejas Universidad Simón Bolívar, Edif. Mecánica y Estudios Urbanos, 2do. Piso Oficina 205.

Teléfono: (58)212-906 4036/37 / Fax: (58)212-906 4037 / Correos: post-tu@usb.ve / <http://www.postgrado.usb.ve>

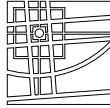


	MAESTRÍA EN TRANSPORTE URBANO	ESPECIALIZACIÓN EN TRANSPORTE PÚBLICO	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA EN TRANSPORTE URBANO
PLAN DE ESTUDIO	<p>Asignaturas Obligatorias</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Urbanismo y Transporte ✓ Aspectos Legales e Institucionales del Transporte Urbano ✓ Sistemas de Transporte Público ✓ Sistemas de Información Geográfica y Transporte ✓ Planificación del Transporte ✓ Economía del Transporte ✓ Formulación y Evaluación de Proyectos de Transporte ✓ Tránsito ✓ Taller I Planificación del Transporte ✓ Taller II Impacto de Instalaciones de Transporte ✓ Seminario de Investigación ✓ Seminario de Trabajo de Grado I ✓ Seminario de Trabajo de Grado II ✓ Propuesta de Trabajo de Grado <p>Asignaturas electivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Terminales de Transporte Urbanos ✓ Organización y Gerencia de Empresas de Transporte ✓ Investigación de Operaciones y Redes de transporte ✓ Medidas y Administración del Tránsito ✓ Tecnologías de Transporte Urbano ✓ Movilidad Sostenible ✓ Impacto en Transporte de Proyectos Urbanos ✓ Ferrocarriles 	<p>Asignaturas Obligatorias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Urbanismo y Transporte ✓ Sistemas de Transporte Público ✓ Estudios de Transporte y Tránsito ✓ Organización y Gerencia de Empresas de Transporte ✓ Aspectos Legales e Institucionales del Transporte Urbano ✓ Tecnologías del Transporte Urbano ✓ Aspectos Económicos del Transporte Urbano ✓ Formulación y Evaluación de Proyectos de Transporte ✓ Sistemas de Información Geográfica y Transporte ✓ Terminales de Transporte Urbano ✓ Seminario Especial de Grado ✓ Propuesta de Trabajo Especial <p>Asignaturas electivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Impactos en Transporte de Proyectos Urbanos ✓ Medidas de Administración de Tránsito ✓ Economía del Transporte Urbano ✓ Principios de Planificación del Transporte ✓ Principios de Ingeniería del Tránsito ✓ Movilidad Sostenible ✓ Ferrocarriles 	<p>Asignaturas Obligatorias</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Urbanismo y Transporte ✓ Sistemas de Transporte Público ✓ Aspectos Legales e Institucionales del Transporte Urbano ✓ Principios de Planificación del Transporte Urbano ✓ Movilidad Sostenible ✓ Principios de Ingeniería de Tránsito ✓ Aspectos Económicos del Transporte Urbano ✓ Sistemas de Información Geográfica y Transporte ✓ Seminario de Trabajo Técnico ✓ Formulación y Evaluación de Proyectos de Transporte ✓ Taller de Transporte Urbano ✓ Propuesta de Trabajo Técnico <p>Asignaturas electivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Terminales de Transporte Urbano ✓ Impactos en Transporte de Proyectos Urbanos ✓ Organización y Gerencia de empresas de transporte ✓ Medidas de Administración de Tránsito ✓ Transporte de Carga ✓ Transporte Turístico



COORDINACIÓN DE ESTUDIOS URBANOS

Valle de Sartenejas Universidad Simón Bolívar, Edif. Mecánica y Estudios Urbanos, 2do. Piso Oficina 205.
Teléfono: (58)212-906 4036/37 / Fax: (58)212-906 4037 / Correos: post-tu@usb.ve / <http://www.postgrado.usb.ve>



MAESTRÍA EN TRANSPORTE URBANO

ESPECIALIZACIÓN EN TRANSPORTE PÚBLICO

ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA EN TRANSPORTE URBANO

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Maestría en Transporte Urbano tendrá competencias para:

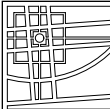
- Manejar y hacer un análisis crítico del marco legal e institucional en materia de transporte urbano
- Manejar y aplicar los aspectos conceptuales e instrumentales involucrados en el proceso de la planificación del transporte urbano.
- Manejar la variable ambiental en los procesos de planificación y gestión del transporte urbano y hacer estudios específicos en la temática de la movilidad sostenible
- Comprender el funcionamiento del tránsito en la ciudad y las relaciones entre los elementos que lo integran con el fin de realizar estudios de tránsito
- Manejar y aplicar los conceptos económicos relacionados con los sistemas de transporte y evaluación de programas y proyectos de transporte
- Realizar estudios de transporte urbano, metodológica y estadísticamente confiables
- Utilizar herramientas informáticas que contribuyan al desempeño de su labor como magíster en transporte urbano
- Realizar investigaciones en las diferentes áreas del transporte urbano

El egresado de la Especialización en Transporte Público tendrá competencias para:

- Identificar la ciudad como un sistema dinámico y al transporte como un subsistema de éste; así como identificar la importancia del transporte como elemento integrador y estructurante de la ciudad
- Identificar los diferentes componentes de un sistema de transporte público
- Manejar el marco legal e institucional en materia de transporte urbano
- Manejar los conceptos económicos relacionados con costos de operación, cálculos de tarifas y los aspectos económicos vinculados a la formulación y evaluación de programas y proyectos de transporte público
- Realizar estudios de servicios de transporte público, metodológica y estadísticamente confiables
- Utilizar herramientas informáticas que contribuyan al desempeño de su labor como especialista en transporte público
- Identificar las modalidades de transporte público más apropiadas para una situación específica y programar el servicio de transporte colectivo en áreas urbanas

El egresado de la Especialización Técnica en Transporte Urbano tendrá competencias para:

- Describir y modelar a la ciudad como un sistema dinámico y al transporte como un subsistema de éste, destacando su importancia como elemento integrador de la ciudad
- Describir y manejar los principios y las herramientas tecnológicas básicas del proceso de planificación del transporte urbano: generación, distribución, división modal y asignación
- Identificar las variables ambientales involucradas en los procesos de planificación y gestión del transporte urbano y manejar los principios básicos relativos a su evaluación y control
- Describir y manejar los aspectos más resaltantes del marco legal e institucional en materia de transporte urbano en Venezuela.
- Utilizar herramientas informáticas que contribuyan al desempeño de su labor como especialista en transporte urbano.
- Manejar instrumentos relacionados con los costos de operación, cálculo de tarifas, y otros aspectos vinculados a la formulación y evaluación de programas y proyectos de transporte.
- Manejar las bases necesarias para comprender el funcionamiento del tránsito en la ciudad y las relaciones entre los elementos que lo integran con el fin de adquirir la capacidad de realizar análisis cuantitativos básicos de la operación del tránsito.



COORDINACIÓN DE ESTUDIOS URBANOS

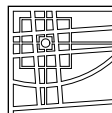
Valle de Sartenejas Universidad Simón Bolívar, Edif. Mecánica y Estudios Urbanos, 2do. Piso Oficina 205.
Teléfono: (58)212-906 4036/37 / Fax: (58)212-906 4037 / Correos: post-tu@usb.ve / <http://www.postgrado.usb.ve>



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



	MAESTRÍA EN TRANSPORTE URBANO	ESPECIALIZACIÓN EN TRANSPORTE PÚBLICO	ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA EN TRANSPORTE URBANO
REQUISITOS DE EGRESO	✦ Aprobar un total de 47 unidades crédito: 29 en asignaturas obligatorias, 6 en electivas y 12 correspondientes a la presentación, defensa y aprobación del Trabajo de Grado.	✦ Aprobar un total de 35 unidades crédito: 29 en asignaturas obligatorias, 3 en electiva y 3 correspondientes a la presentación, defensa y aprobación del Trabajo Especial de Grado.	✦ Aprobar un total de 36 unidades crédito: 30 en asignaturas obligatorias, 3 en electiva y 3 correspondientes a la presentación, defensa y aprobación del Trabajo Técnico.
GRADO QUE OTORGA	MAGÍSTER EN TRANSPORTE URBANO	ESPECIALISTA EN TRANSPORTE PÚBLICO	TÉCNICO SUPERIOR ESPECIALISTA EN TRANSPORTE URBANO
ÁREAS DE TRABAJO	✦ GESTIÓN DEL TRANSPORTE ✦ OPERACIÓN DEL TRANSPORTE URBANO ✦ MOVILIDAD SOSTENIBLE		
MODALIDAD	✦ PRESENCIAL		
RÉGIMEN	✦ TRIMESTRAL		



COORDINACIÓN DE ESTUDIOS URBANOS

Valle de Sartenejas Universidad Simón Bolívar, Edif. Mecánica y Estudios Urbanos, 2do. Piso Oficina 205.

Teléfono: (58)212-906 4036/37 / Fax: (58)212-906 4037 / Correos: post-tu@usb.ve / <http://www.postgrado.usb.ve>