

## Grado académico que otorga

- Magíster en Transporte Urbano

## Perfil del egresado

- El egresado de la Maestría en transporte Urbano tendrá las 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 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.

## Modalidad

- Presencial

## Régimen académico

- Trimestral

# MAESTRÍA TRANSPORTE URBANO

Área de Ciencias Sociales y Humanidades



Decanato de  
Estudios de Postgrado

Coordinación de Postgrado en Estudios Urbanos  
Valle de Sartenejas, Universidad Simón Bolívar  
Edif. Mecánica y Estudios urbanos, 2do. Piso, Oficina 205.  
Teléfono: (0212) 906 4036 / 4037  
Fax: (0212) 906 4037  
Correo electrónico: coord-urb@usb.ve  
<http://www.postgrado.usb.ve>  
Apartado 89000, Caracas 1080 - Venezuela

• Acreditado por el C.N.U.



Decanato de  
Estudios de Postgrado

# MAESTRÍA EN TRANSPORTE URBANO

## Objetivos del programa

El programa de ésta Maestría de Transporte Urbano tiene como objetivo proporcionar a profesionales universitarios las competencias para desarrollar investigaciones que permitan la comprensión de distintos componentes del sistema del transporte así como para realizar estudios y ejecutar proyectos conducentes a la búsqueda de soluciones a problemas específicos en el sector.

## ¿A quién está dirigido?

A Ingenieros, Urbanistas, Arquitectos, Economistas, Geógrafos, u otros profesionales equivalentes.

## 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.
- Tener experiencia en el área de Transporte.
- Participar en el proceso de selección y admisión que incluye la evaluación de credenciales y entrevistas personales.

## Documentos requeridos

- Consignar en la Coordinación de Postgrado en Estudios Urbanos:
  1. Dos (2) copias del título universitario debidamente registrado y en fondo negro\*.
  2. Dos (2) copias de las calificaciones certificadas de los estudios universitarios\*.

3. Dos (2) copias de la Cédula de Identidad (venezolana) o de visa (prorrogable) de transeúnte, otorgada por el Consulado de Venezuela en el correspondiente país.
4. Dos (2) fotografías de frente, tamaño carnet.
5. Dos (2) copias del Currículo Vitae actualizado.
6. Planilla de solicitud de ingreso, debidamente llenada (por duplicado).
7. Dos(2) copias de cualquier otro documento, que a juicio del interesado, constituya credencial de mérito para su ingreso en el programa.
8. Comprobante de pago del arancel de preinscripción.

\*. Los graduados en universidades extranjeras deberán presentar los documentos mencionados en los numerales 1 y 2 (título y calificaciones) debidamente legalizados y, de ser el caso, traducidos al español, por un intérprete público.

## Plan de estudios

El plan de estudios de esta Maestría esta estructurado en asignaturas obligatorias, electivas y el Trabajo de Grado.

Estructura	Créditos
Asignaturas obligatorias	29
Asignaturas electivas	06
Trabajo Especial de Grado	12
Total unidades - crédito	47

### Asignaturas Obligatorias

- Urbanismo y Transporte.
- Aspectos legales e institucionales del transporte Urbano.
- Sistemas de Transporte Público.
- Sistemas de Información Geográfica y Transporte.
- Planificación del Transporte Urbano.
- Economía del Transporte.

- Formulación y Evaluación de Proyectos de Transporte.
- Transito.
- Planificación del Transporte (Taller I).
- Impacto de Instalaciones de Transporte (Taller II).
- Seminario de Investigación.
- Seminario de Trabajo de Grado I.
- Seminario de Trabajo de Grado II.

### Asignaturas electivas

- Terminales de Transporte Urbano.
- 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.
- Ferrocarriles.

## Líneas de investigación

- Gestión del Transporte.
- Operación del Transporte Urbano.
- Movilidad Sostenible.

## Requisitos de egreso

- Aprobar un total de 47 unidades crédito: 29 en asignaturas obligatorias, 6 en electiva y 12 correspondientes a la presentación, defensa y aprobación del Trabajo de Grado.