



Departamento de Ingeniería de  
Sistemas, Planeación y Transporte

División de Ingenierías Civil y Geomática

# TALLERES Y MUSEO TROLEBUS STE-CDMX

Ciudad de México,  
Semestre 2024-2



## Introducción

Los talleres y el museo del trolebús del Sistema de Transportes Eléctricos (STE) de la CDMX son instalaciones dedicadas a la preservación, mantenimiento, y promoción cultural e histórica del sistema de trolebuses.

Los talleres son instalaciones operativas donde se realiza el mantenimiento, reparación y conservación de los trolebuses que operan en la red del STE.

Aquí se llevan a cabo desde simples revisiones y ajustes hasta reparaciones mayores de los componentes eléctricos y mecánicos de los trolebuses. El museo está destinado a la conservación y exhibición de la historia y la tecnología asociada con los trolebuses en la Ciudad de México.

Ambos, los talleres y el museo del trolebús del STE, no solo desempeñan un papel crucial en el mantenimiento y la operación diaria de los trolebuses, sino que también tienen una función educativa y cultural importante.

***Asignaturas: Integración de Proyectos e Ingeniería del Transporte II***



## Objetivo de la Práctica

El objetivo académico de la visita a las instalaciones de los talleres y el museo de los trolebuses del Sistema de Transportes Eléctricos (STE) de la Ciudad de México incluye varios aspectos educativos y formativos:

- Estudio de la tecnología y operación del trolebús: Observar de cerca cómo funcionan y se mantienen los trolebuses eléctricos, incluyendo aspectos técnicos como la alimentación eléctrica a través de cables aéreos, los sistemas de tracción y los componentes mecánicos. Esto proporciona a los estudiantes una comprensión práctica de la ingeniería eléctrica y mecánica aplicada al transporte urbano.
- Historia del transporte urbano en la Ciudad de México: Aprender sobre la evolución histórica de los trolebuses en la ciudad a través de la exhibición de ejemplares históricos, documentos, fotografías y otros objetos relacionados. Esto ayuda a los estudiantes a entender cómo ha cambiado el transporte público a lo largo del tiempo y cómo los trolebuses han contribuido a la movilidad urbana sostenible.

## Reporte Fotográfico (Talleres)



## Reporte Fotográfico (Museo)



## Estudiantes Atendidos

- No. de visitas a las instalaciones: 1 en el semestre
- Alumnos Atendidos: 24
- Cita en el lugar: Talleres del STE, *si requiere transporte*