

Fecha	Tema
agosto 9	Presentación del curso. El transporte de carga dentro del contexto económico.
agosto 17	La cadena de abastecimiento o logística. El problema a resolver desde la perspectiva de ingeniería civil/ambiental.
agosto 24	Proyección de demanda de bienes a transportar, el problema: opiniones, métodos experimentales, series de tiempo, causales/relacionales. ¿Nuevos productos?
agosto 31	Planeación, proyección y gestión de la demanda de transporte de carga.
septiembre 7	Conceptos básicos de la gestión de inventarios.
septiembre 14	Parcial 1 (25%)
septiembre 21	El contrato de transporte.
septiembre 28	Redes, conceptos básicos.
octubre 5	RECESO
octubre 12	Redes, papel en el transporte de carga interurbano.
octubre 19	Costo de transporte Tiempos de transporte en el tiempo de ciclo (o entrega).
octubre 26	Problemas típicos de redes en transporte de carga – Ruteo de vehículos.
noviembre 2	Concepto de centralidad. Selección modal en transporte de carga.
noviembre 9	Gestión del transporte de carga.
noviembre 16	Consolidación.
noviembre 23	Parcial 2 (25%)
noviembre 30	Trayectoria histórica del transporte de carga interurbano en Colombia.

Tarea 1 (10%) Contexto: Cadena de abastecimiento (entrega: agosto 31)

Tarea 2 (10%) Modelación en redes (entrega: octubre 26)

Tarea 3 (10%) Selección de estrategia de transporte – consolidación (entrega: noviembre 23)

Proyecto (20%). Describir una cadena de suministro y detallar el transporte de carga para un producto en Colombia; exportación o importación. Entrega Examen final.