



PROYECTO DE CÁTEDRA

**ASIGNATURA: Gestión de Transporte 2**

Equipo Docente:

Lic.Gerardo Palacios

Cdor.Paulo Cueto

Ing.Jorge Daniel Crespo

Carga Horaria:

**64 horas**

Cuatrimestre y año:

**Segundo Cuatrimestre**

**Año 2020**

**UPE**

Días y horarios de cursada:

**Miércoles de 18 a 22hs.**

**Viernes de 08 a 12hs.**

## 1.- Fundamentación:

La materia Gestión del Transporte II corresponde al área Logística del ciclo Técnico de la carrera Licenciatura en Logística propuesta por la UPE.

Este ciclo tiene como propósito abordar los contenidos específicos asociados al campo ocupacional mediante asignaturas por contenidos y competencias organizadas en áreas y el desarrollo de prácticas profesionalizantes.

Mediante su inclusión se pretende contribuir en los procesos de formación aportando una perspectiva que posibilite a los estudiantes inscribir sus prácticas sociales como estudiante, como trabajador y como miembro de una comunidad en el marco de los procesos de desarrollo local, regional, nacional y latinoamericano.

Como materia pretende que los estudiantes profundicen sus conocimientos del campo del Transporte, sus componentes económicos su planificación y su relación con el desarrollo urbano y regional.

Es por este motivo que la materia Gestión de Transporte II está estructurada en los siguientes ejes temáticos alrededor de los cuales se organiza la distribución de contenidos:

- ✓ Función económica del Transporte.
- ✓ Planeamiento del Transporte.
- ✓ Transporte y desarrollo urbano y regional.

A los efectos de atender a la necesidad de tener ejes de organización de los procesos de enseñanza y de aprendizaje se elaborarán guías de estudio, con sus correspondientes actividades, que de acuerdo a las necesidades detectadas a lo largo de las clases, serán complementadas con material ad-hoc ya sea para profundizar o para reforzar el aprendizaje del alumnado.

Gestión del Transporte II posee correlativas previas con Gestión del Transporte I y por esta con Gestión Logística II y Gestión Logística I. Asimismo sus contenidos encuentran aplicación en materias del séptimo cuatrimestre, específicamente con Comercio Exterior y Logística Internacional, de la cual es correlativa previa.

## 2.- Propósitos Generales:

La cátedra se propone:

- ✓ Brindar los conceptos básicos que componen los ejes temáticos y aplicarlos a la solución de problemas del campo profesional de la carrera.
- ✓ Implementar los instrumentos adecuados que permiten distinguir razonamientos lógicamente válidos y enunciados lógicamente verdaderos.
- ✓ Crear una asociación entre los conceptos teóricos y prácticos y llevarlos a aplicaciones de la vida profesional.

### 3.- Objetivos

Que el alumno logre:

- ✓ Comprender los ejes temáticos.
- ✓ Resolver problemas derivados de los conocimientos adquiridos.
- ✓ Formular nuevos problemas aplicando la metodología adquirida.
- ✓ Transferir conceptos al campo del desarrollo de las competencias de la materia.

### 4.- Contenidos:

Los contenidos de la materia se dividen en las siguientes unidades temáticas:

#### UNIDAD 1

- Relación entre el transporte y las economías de escala en la producción. Especialización horizontal y vertical del trabajo. La inmovilización de factores de la producción a los efectos del transporte.
- La demanda de transporte como demanda derivada. Oferta de transporte. Elasticidad de la demanda de transporte. Demanda de transporte de cargas y de pasajeros. Variaciones en la demanda y en la cantidad demandada. Inserción dentro de la Supply Chain.
- Costos del transporte: Económicos y financieros; de los usuarios, de las empresas y de la comunidad. Costos de operación, de capital, de mantenimiento.
- Valor del tiempo según motivo de viajes. Costos de congestión. Valor de los accidentes. Valor residual; costos de conservación. Costos de detenciones y clausuras. Concepto de costo para el usuario y para la economía en su conjunto. Metodología de cálculo. Tarifas.

#### UNIDAD 2

- Formulación de metas, objetivos y políticas o estrategias en materia de transporte. Metas y objetivos de tipo social, ecológico y económico.
- Beneficios derivados de la consecución de cada tipo de metas y objetivos. Relación entre éstas, planteadas para el sistema de transportes y las correspondientes a la región en estudio. Metas y objetivos a escala nacional, regional y urbana.

#### UNIDAD 3

- Predicción del desarrollo urbano y regional. Información demográfica y económica necesaria para los modelos de transporte. Predicción de las actividades básicas; localización de la población residente.
- Censos de población y viviendas y de la actividad económica. Inventarios del uso del suelo. Zonificación. Desarrollo regional. Base económica. Modelos de crecimiento regional.
- Pronósticos y proyecciones de la población, la producción y el consumo. Encuestas domiciliarias sobre viajes de pasajeros; muestreo, formularios, control. Encuestas a vehículos en cordones externo e interno. Encuestas a medios públicos de transporte. Conteo de vehículos. Estudio de tiempos de viaje, estudio de capacidades. Inventario de las redes existentes.

## 5.- a) Bibliografía básica y obligatoria organizada por unidad:

### Unidad 1:

- Introducción al Planeamiento del Transporte. Michael Bruton. Ed. Troquel, Bs. As., 1978.
- Evaluación Económica de Proyectos de Inversión. Manuel Solanet. Sociedad Argentina de Estudios S.R.L. Bs. As., 1975.
- Economía del Transporte. Ginés Rus, Javier Campos y Gustavo Nombela. Ed Antoni Bosch

### Unidad 2:

- Introducción al Planeamiento del Transporte. Michael Bruton. Ed. Troquel, Bs. As., 1978.
- Planificación Analítica del Transporte. Lane, Powell, Smith. Colección Nuevo Urbanismo. Instituto de Estudios y Asministración local, Madrid.
- La Planificación de los Transportes. Wilfred Owen. Ed. Troquel, Bs. As., 1966.

### Unidad 3:

- La Planificación de los Transportes. Wilfred Owen. Ed. Troquel, Bs. As., 1966.
- Evaluación Económica de Proyectos de Inversión. Manuel Solanet. Sociedad Argentina de Estudios S.R.L. Bs. As., 1975.
- Economía del Transporte. Ginés Rus, Javier Campos y Gustavo Nombela. Ed Antoni Bosch

UPE

## 6.- Marco metodológico:

Propuesta didáctica: Las clases se organizarán en modalidades teórico- prácticas con soporte de presentaciones digitales.

En las clases se presentan los contenidos teóricos y se van resolviendo en forma conjunta ejemplos que ayudan a comprender y aplicar los conocimientos.

Como parte de la actividad práctica se resuelven ejercicios relacionados con los temas teóricos en curso. Los alumnos deben realizar entregas de al menos un trabajo integrador durante el desarrollo de la cursada el cual será revisados por los docentes y devueltos a los alumnos para su corrección.

El material correspondiente a las clases teóricas, así como los documentos de la práctica se encontrarán disponibles a través de un grupo Web al cual los alumnos tendrán acceso. Este mecanismo también será utilizado para realizar consultas simples.

Las clases son obligatorias ya que implican participación y debate que forman parte de la evaluación. La modalidad de cursada es teórica-práctica. Se desarrollarán conceptos teóricos que irán orientando la resolución de actividades que permitan fijar, profundizar y transferir lo visto a situaciones específicas de la especialidad. Para ello se prevé la utilización de Guías de estudio confeccionadas a tal fin. Además se fomentará la discusión de ejemplos aportados por el docente o los alumnos, así como la participación activa de los mismos en la construcción de soluciones de las actividades.

Para el desarrollo de la parte práctica se realizarán ejercicios de aplicación de los temas vistos, de profundización y fijación, que los alumnos podrán realizar en grupos, en el aula o en sus domicilios. La cátedra brindará modo de apoyo, la posibilidad de consultas para los alumnos que así lo requieran.

## 7.- Propuesta de evaluación y acreditación:

La materia plantea una evaluación escrita (parcial) durante la cursada más una opción de recuperatorio. Asimismo, se realizará un trabajo práctico integrador relacionado con los temas desarrollados en clase.

### 7.a) Condiciones para la aprobar la regularidad de la materia

En síntesis, las condiciones que deberá cumplir el estudiante para aprobar la regularidad de la materia son:

- 80% de asistencia a clases presenciales
- Aprobación con una nota de 4 (cuatro) o más de la evaluación parcial o del recuperatorio integrador, así como del resto de los instrumentos de evaluación previstos en el proyecto de cátedra.

### 7.b) Condiciones para aprobar la materia

La condición para aprobación de la materia es aprobar el examen final obligatorio con una nota de 4 (cuatro) o más. La materia no considera la opción de promoción.

La materia Gestión de Transporte 2 no considera la posibilidad de presentación a finales en condición de alumno libre.

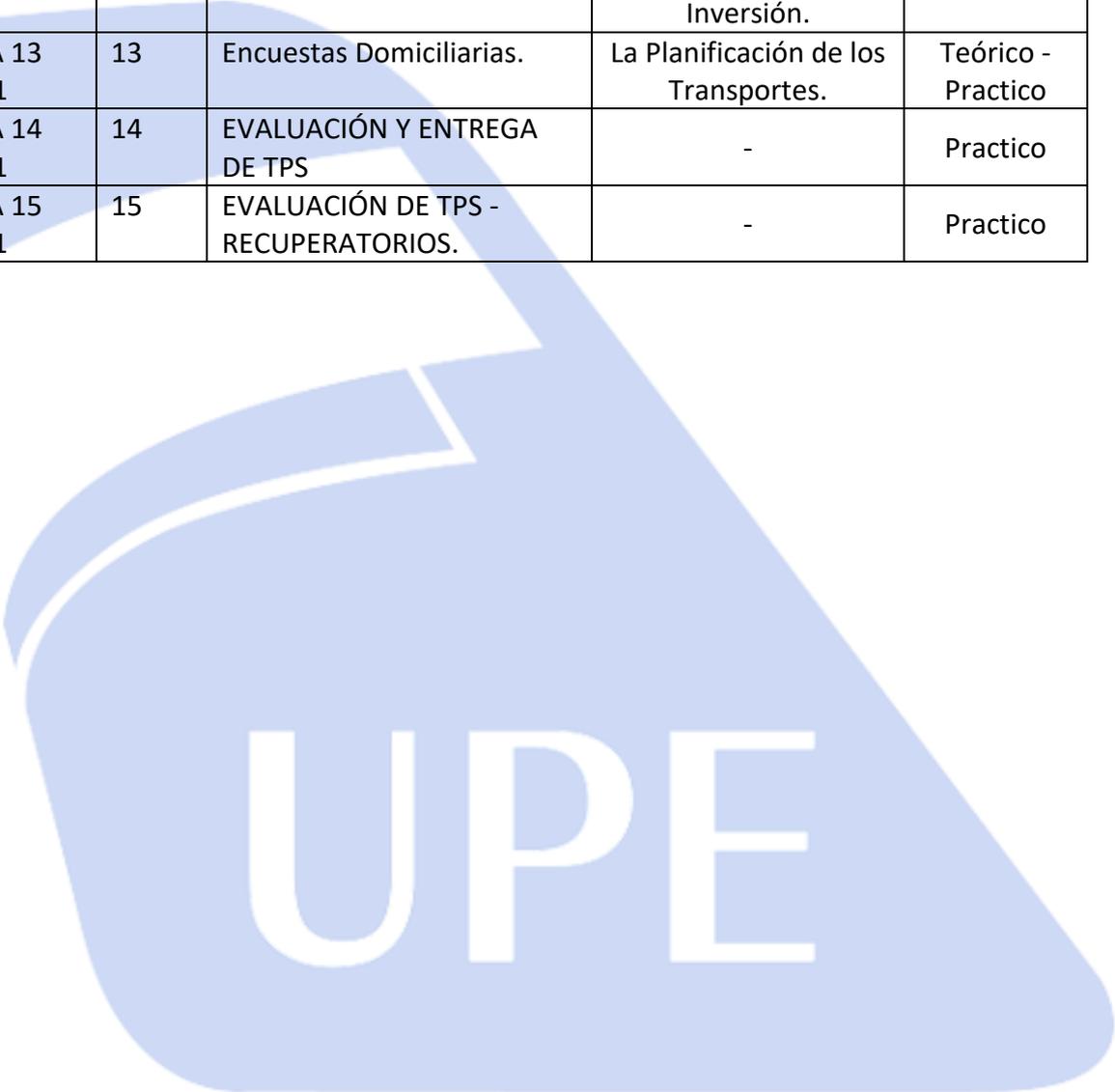
### 7.c) Criterios de evaluación:

Se evaluará el conocimiento y manejo de los conceptos desarrollados en clase cómo así también la participación activa durante la misma.

### 8.- Cronograma

Fecha	Clase	Unidad/Tema	Bibliografía de lectura obligatoria	Actividades o entrega de trabajos
SEMANA 1 19-21/08	1	Función Económica del transporte.	Introducción al Planeamiento del Transporte.	Teórico
SEMANA 2 26-28/08	2	Oferta y demanda en el transporte.	Introducción al Planeamiento del Transporte.	Teórico
SEMANA 3 02-04/09	3	Demanda de transporte de cargas y de pasajeros.	Introducción al Planeamiento del Transporte.	Teórico
SEMANA 4 09-11/09	4	Costos en el transporte.	Economía del Transporte.	Teórico
SEMANA 5 16-18/09	5	Costos para el usuario y para la Sociedad. Tarifas.	Economía del Transporte.	Teórico - Practico
SEMANA 6 23-25/09	6	Planeamiento del Transporte.	Planificación Analítica del Transporte.	Teórico - Practico
SEMANA 7 30/09-02/10	7	Planeamiento del Transporte.	Planificación Analítica del Transporte.	Teórico - Practico
SEMANA 8 07-09/10	8	Planeamiento del Transporte.	La Planificación de los Transportes.	Teórico
SEMANA 9 14-16/10	9	Información para el Planeamiento.	La Planificación de los Transportes.	Teórico
SEMANA 10	10	Desarrollo Urbano.	Evaluación Económica	Teórico

21-23/10		Población, Vivienda, Actividad Económica.	de Proyectos de Inversión.	
SEMANA 11 28-30/10	11	Desarrollo Urbano. Población, Vivienda, Actividad Económica.	Evaluación Económica de Proyectos de Inversión.	Teórico
SEMANA 12 04-06/11	12	Uso del suelo. Desarrollo regional.	Evaluación Económica de Proyectos de Inversión.	Teórico
SEMANA 13 11-13/11	13	Encuestas Domiciliarias.	La Planificación de los Transportes.	Teórico - Practico
SEMANA 14 18-20/11	14	EVALUACIÓN Y ENTREGA DE TPS	-	Practico
SEMANA 15 25-27/11	15	EVALUACIÓN DE TPS - RECUPERATORIOS.	-	Practico



UPE