



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

CARRERA	TECNICATURA EN SEGURIDAD VIAL
ASIGNATURA	Conocimiento y Comportamiento de los Materiales
ORIENTACIÓN	General
DEPARTAMENTO	Especialidad
ÁREA	Tecnológica
CLASE	Cuatrimestral
H / S	7
H / AÑO	112

OBJETIVO

Formar al alumno en el conocimiento de los distintos materiales componentes de los vehículos, sus características químicas y físicas.

PROGRAMA SINTÉTICO:

1. Conceptos generales.
2. Estructura de los metales y sus propiedades.
3. Diagrama de Fe-C.
4. Aceros y fundiciones,
5. Metales no ferrosos y aleaciones.
6. Estructura de plásticos.
7. Ensayos de materiales.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

CARRERA	TECNICATURA EN SEGURIDAD VIAL
ASIGNATURA	Legal I y II
ORIENTACIÓN	General
DEPARTAMENTO	Especialidad
ÁREA	Ciencias Humanas
CLASE	Cuatrimestral
H / S	9
H / AÑO	144

OBJETIVO

Formar al estudiante en los aspectos legales que permita a la sociedad organizarse para una mayor y más ordenada seguridad vial.

PROGRAMA SINTÉTICO:

1. Aspectos legales. Marco legal del transporte.
2. Ley Nacional de Tránsito – Ley 24.449.
3. Código de Tránsito de la Prov. de Buenos Aires Ley 11.430 y/o Decretos Reglamentarios.
4. Normas de control vehicular.
5. Peritajes oficiales de peso legal.
6. Seguros: diferentes coberturas. Disposiciones conexas del seguro y la Ley de Tránsito. El valor de la vida humana. Régimen procesal.
7. Legislación vial (Ley 24.449) y decretos reglamentarios. Normas del MERCOSUR y ALADI. Jurisdicciones. Competencias y responsabilidades.
8. Presentación formal de una pericia.
9. Juicio Civil. Juicio Penal. Apelaciones. Criterios organizativos presupuestarios de evaluación de daños.
10. Tablas de tiempos para carrocerías, mecánica y pintura BAREMO. Relación entre talleres y perito inspectores.