



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



CARRERA	TECNICATURA EN SEGURIDAD VIAL
ASIGNATURA	Química
ORIENTACIÓN	General
DEPARTAMENTO	Ciencias Básicas
ÁREA	Ciencias Básicas
CLASE	Cuatrimstral
H / S	5
H / AÑO	80

OBJETIVO

Formar al estudiante en los enfoques de la química inorgánica como conocimiento básico para la interpretación e informe técnico y de peritaje.

PROGRAMA SINTÉTICO:

Química:

- ◆ Química inorgánica.
- ◆ Gases.
- ◆ Análisis de gases de combustión.
- ◆ Gases para AIRBAG.
- ◆ Gases para amortiguadores.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



CARRERA	TECNICATURA EN SEGURIDAD VIAL
ASIGNATURA	Sistemas Viales
ORIENTACIÓN	General
DEPARTAMENTO	Especialidad
ÁREA	Organizaciones Viales y Seguridad Vial
CLASE	Cuatrimestral
H / S	13
H / AÑO	248

OBJETIVO

Formar al estudiante en los aspectos científicos que hace que un sistema vial sea seguro para el tránsito vehicular y del peatón para que ambos puedan trasladarse para lograr su comunicación en su medio.

PROGRAMA SINTÉTICO:

1. Vías de comunicación vial. Calles. Avenidas. Rutas provinciales. Rutas nacionales. Autopistas.
2. Sistema vial: vías de Comunicación
 - ◆ Señalizaciones: Señalización pintada en la vía.
 - ◆ Señalización por carteles laterales y aéreos.
 - ◆ Señalización luminosa.
 - ◆ Interrelación entre sistemas viales.
 - ◆ Velocidades límites en cada vía.
3. Interacción entre vehículos automotores, motos, bicicletas y peatón.
4. Consideraciones sobre impacto ambiental: elementos.
5. Proyectos simples.
6. Alumbrado vial.
7. Análisis de Pasos a Nivel. Normas Reglamentarias. (Ejemplo SETOP 7/81) y otras relaciones entre vehículos automotores y trenes.