



LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA

# ACCIDENTOLOGÍA II

PROGRAMA DE ESTUDIO

CARLOS ALBERTO ANGEL  
OLGA CRUZ PAZ



<b>CARRERA</b>	<b>LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA</b>				
	<b>CÁTEDRA:</b>	<b>AÑO</b>	<b>RÉGIMEN</b>	<b>PLAN</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	<b>ACCIDENTOLOGÍA II</b>	<b>4º</b>	<b>Presencial</b>	<b>2001</b>	<b>4</b>

**EQUIPO DOCENTE:**

PROFESOR	CATEGORÍA
Carlos Alberto Angel	Adjunto
Olga Cruz Paz	Auxiliar Docente

**FUNDAMENTOS DE LA ASIGNATURA:**

Permitir que el estudiante incremente sus conocimientos de la ciencia Accidentológica e identifique los distintos sectores de la población que pueden resultar involucrados en un accidente de tránsito, como así también las bases para su intervención. Trabajar para que aprenda y aplique los conocimientos adquiridos, incentivándolos a desarrollar actividades de investigación, de análisis y estudio crítico, colaborando asimismo en su desarrollo intelectual.

**OBJETIVOS:**

Lograr que el alumno adquiera los conocimientos necesarios para aplicar técnicas de investigación adecuadas en diferentes tipos de siniestros viales, desarrollando una adecuada planificación, inspección, análisis y estudio de los elementos ofrecidos. Crear conductas tendientes a proceder adecuadamente en la localización, identificación de rastros e indicios vinculados con el hecho de tránsito, que aporten positivamente a la investigación y a las diferentes formas del proceso judicial o administrativo.

**CONTENIDOS PROPUESTOS:**

***Unidad I***

La Accidentología: Definición. Investigación de Accidentes de tránsito: concepto de accidente; cadena de acontecimientos. Causalidad siniestral: a) Descuido del conductor. b) Fallas mecánicas del vehículo; Diferentes sistemas de seguridad. c) Condiciones del camino: concepto; clasificación; geometría; estado; visibilidad e iluminación.

***Unidad II***

Causalidad Siniestral: Factor Humano. Causas Endógenas: Trastornos sensorceptivos de vista, oído, y olfato. Trastornos en la atención. Legislación. Causas Exógenas: Factores propios del vehículo y del conductor. Legislación. Excesos de velocidad: características. Alcoholismo y su influencia en los accidentes viales.

***Unidad III***

Normas para la investigación de accidentes. Introducción. Control de emergencias. Obtención de datos básicos. La investigación. El investigador. Investigación en Laboratorio. Las ciencias auxiliares. El accidentólogo: equipamiento, técnica de investigación, bosquejo del lugar del accidente.

***Unidad IV***

La evidencia física. Indicios materiales en el lugar del accidente. Las huellas de frenado. Huellas de derrapes. Huellas de efracción. Determinación de vehículo embistente y embestido. Lugar momento de impacto: signos que lo evidencian. Interpretación de las deformaciones permanentes en los rodados.



**Unidad V**

Interpretación de los accidentes basándose en las lesiones producidas en personas. Embestimiento. Aplastamiento. Arrastre del cuerpo de la víctima. El informe médico: su importancia en el estudio del accidente de tránsito. Aspectos legales del accidente de tránsito. Lesiones leves, graves y gravísimas. Homicidios culposos en accidente de tránsito. Determinación de la velocidad sobre la base de la proyección del cuerpo de la víctima.

**Unidad VI**

Accidente de pega y huye. Aspectos legales. Psicología del conductor del pega y huye. Búsqueda de evidencias en el lugar del hecho. Evidencias transferibles.

**Unidad VII**

Las huellas de frenado: su interpretación. Pruebas y cálculos. Determinación de la potencialidad de los frenos. Tipos de frenadas. Punto de advertencia y tiempo de reacción. Cálculos y fórmulas para la determinación de la velocidad del vehículo. Frenos defectuosos. Choques con vehículos manejables y no manejables. Determinación de la velocidad de impacto.

**Unidad VIII**

Vuelco de vehículos. Velocidad mínima de derrape. Vehículos desbarrancados. Otras fórmulas aplicadas a los accidentes de tránsito.

**Unidad IX**

El informe pericial accidentológico. Lenguaje técnico. La presentación y aceptación del cargo. Elementos ofrecidos. Inspección Ocular. Examen técnico de los rodados. Condiciones de transitabilidad. Zonas de impactos. Fundamentos técnicos de la pericia. Conclusiones. Aspectos legales.

**Unidad X**

Confeción de pericial accidentológica sobre la base del expediente civil o penal. La lógica y su aplicación Accidentológica. Elementos a tener en cuenta. Inspección Ocular. Planos ilustrativos. Fotografías. Actas de Colisión. Declaraciones. Peritaje en el vehículo. Daños materiales. Valor venal. Privación de uso.

**METODOLOGÍA:**

- Teórico - Práctico - Enseñanza y Análisis.
- Método Expositivo - Clases Dialogadas - Investigación Individual y Grupal.
- Aplicación de los conocimientos adquiridos a casos prácticos.

**EVALUACIÓN:**

**Criterios:**

- Exposición Oral y Escrita.
- Coherencia Interna.
- Comprensión de las situaciones planteadas.

**Instrumentos:**

- Encuestas.
- Trabajos Prácticos.
- Pruebas orales y escritas.
- Disertaciones.

**Condiciones para obtener la regularidad y/o promocionalidad:**

- Asistencia a clase (80%).
- Aprobación Exámenes Parciales.
- Aprobación Trabajos Prácticos (80%).



**RECURSOS DIDÁCTICOS:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elementos varios para estudio.</li> <li>▪ Material Bibliográfico.</li> <li>▪ Videos.</li> <li>▪ Retroproyecciones.</li> </ul>
--

**BIBLIOGRAFÍA:**

<b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA</b>			
<b>AUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN</b>
Paul Weston	Dirección y control de tránsito	Limusa Wilwy	México
Sodi Sotelo	Investigación de accidente de tránsito	Limusa	México
Víctor Irureta	Accidentología vial y pericia	La Rocca	Bs. As.

<b>BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA</b>			
<b>AUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN</b>
Hugo A. Carballo	Pericias técnicas mecánicas	La Rocca	Bs. As.
Oswaldo Raffo	La muerte violenta	Universidad	Bs. As.

**CONSULTA ALUMNOS:**

<b>TIEMPO</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>MODALIDAD (PRESENCIAL Y/O VIRTUAL)</b>
Martes		Presencial
Lunes a Viernes		Virtual:

**ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS DE LA CÁTEDRA [SI LAS HUBIERA]:**

<b>TÍTULO</b>	<b>PROPÓSITOS OBJETIVOS</b>	<b>DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>EQUIPO DE TRABAJO</b>
Determinar Velocidad Crítica de una curva	Experiencia Práctica	Una clase (2 hs.cát.)	Docente y Alumnos
Verificación Sistemas de Seguridad en Automóvil	Experiencia Práctica	Una clase (2 hs.cát)	Docente y Alumnos
Revisión Técnica Vehicular	Experiencia Práctica	Una clase (2hs.cát)	Docente y Alumnos
Fijar y levantamiento de indicios	Experiencia Práctica	Una clase (2hs.cát)	Docente y Alumnos



**OBSERVACIONES:**

Salta, Agosto de 2017.

Firma Responsable