

LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA

TECNOGRAFÍA PERICIAL II

PROGRAMA DE ESTUDIO

**MARIA ALEJANDRA ANTONICH
FRANCISCO BAUDILIO LOBOS**



CARRERA	LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA				
	CÁTEDRA	AÑO	RÉGIMEN	PLAN	CRÉDITOS
	TECNOGRAFÍA PERICIAL II	3°	Presencial	2001	2

EQUIPO DOCENTE:

PROFESOR	CATEGORÍA
Maria Alejandra Antonich	Adjunto a cargo
Francisco Baudilio Lobos	Auxiliar

FUNDAMENTOS DE LA ASIGNATURA:

La asignatura Tecnografía Pericial II a través de un proceso educativo sistemático y de una creciente complejidad de contenidos temáticos va a permitir al alumno adquirir los conocimientos y destrezas necesarias para la planificación y ejecución de relevamientos planimétricos aplicados a las Ciencias Criminalísticas.

OBJETIVOS:

Que el Alumno adquiera *los conocimientos necesarios de los elementos gráficos, técnicas para la Representación Planimétrica que le servirá de Apoyo Gráfico para la resolución Pericial y la posterior presentación ante quien lo solicite con los fundamentos teóricos y prácticos que la situación requiera, valorando los diferentes métodos expresivos como así también el correcto vocabulario de la Tecnografía Pericial, aplicado a la Ciencia Criminalística.

*La destreza en la utilización de herramientas informáticas como Google earth y fotos satelitales e instrumentos de trabajo y medición como G.P.S.

CONTENIDOS PROPUESTOS:

Unidad I: Delineado pericial

- Introducción a la Materia. Inspección Ocular. Planimetría Judicial. Tipos de Planos. Lectura de Planos. Convenciones del Dibujo Pericial. Dimensionamiento y Acotaciones para plantas, secciones y alzados. Norte. Escala. Cotas de Nivel. Límites. Entorno. Proyecciones Ortogonales en plantas, cortes y vistas. Planos de Localidad, Finca y Detalle. Figura Humana como protagonista. Representaciones Planimétricas, su aplicación a la Ciencia Criminalística.

Unidad II: Perspectivas axonométricas

- Perspectivas cónicas y paralelas. Axonométricas. Perspectivas Isométricas 30° y 30°. Perspectivas Dimétricas 30° y 60°. Caballeras y militares. Perspectivas de interior y exterior, superficies planas y curvas. Perspectiva del círculo. Representación de las técnicas estudiadas con la incorporación de la figura humana como autor o víctima en el lugar de los hechos.

Unidad III: Relevamiento balístico

- Representación gráfica a escala de cartuchos y proyectiles, calibres, ángulos de disparo, distancias y posiciones del tirador. Recorridos ascendentes y descendentes. Cortes y partes de un cartucho, elementos que lo conforman. Pericia balística.

Unidad IV: Perspectivas a punto de fuga

- La perspectiva como representación sensible. Perspectiva a uno y dos puntos de fuga. Construcción de

perspectivas con método de grilla. Entorno. La importancia de la perspectiva en el plano fotográfico. Propiedades y posterior análisis de la fotografía pericial como elemento de prueba. Representación de perspectivas aplicadas a la Ciencia Criminalística.

Unidad V: Relevamiento de camp

- Método de relevamiento por coordenadas cartográficas, polar, triangulación. Utilización de nuevos métodos de medición con teodolito y G.P.S. Su aplicación en los relevamientos Accidentológico, Balístico, etc. Graficación de los distintos tipos de planos.

Unidad VI: Relevamiento en la zona de los hechos

- Relevamiento del lugar de los hechos. Instrumentos. Brújula. La síntesis visual. El croquis rápido. Mojoneres y carteles indicativos. Texturas, materiales, mobiliario, entorno, suelos, vegetación, vehículos, gente. Graficación del escenario del hecho en el accidente vial y sus cotaciones. Importancia del relevamiento del plano fotográfico del lugar del hecho, como elemento de prueba en el accidente vial.

Unidad VII: Relevamiento accidentalógico

- Relevamiento y graficación del accidente vial. Fotografías. Elementos de prueba, propiedades y posterior análisis de la pericia accidentalógica con la presentación de los distintos tipos de planos, secciones, vistas y perspectivas.

METODOLOGÍA:

La Materia se desarrollará con clases teórico - prácticas con la interrelación permanente entre los docentes y los alumnos ya que al tratarse de una materia esencialmente práctica y con el aporte teórico de otras asignaturas es fundamental el diálogo en clases, con la resolución de trabajos prácticos diarios y semanales, individuales y grupales.

Se realizarán trabajos de campo para el conocimiento de elementos e instrumentos de medición, su utilización como así también la fotografía como auxiliar de la representación gráfica.

EVALUACIÓN:

Criterios:

- Al tratarse de una materia netamente práctica tanto en clase como en los trabajos a realizar se puede tener un concepto claro del aprendizaje en los prácticos y del nivel de participación en clases de cada alumno lo cual permite realizar una evaluación constante de cada uno de ellos.

Instrumentos:

- Se realizarán dos exámenes parciales, con sus respectivos recuperatorios.
- 10 trabajos prácticos los cuales deben ser presentados en tiempo y forma.
- Presentación de Monografías periciales con la aplicación de las diferentes técnicas planimétricas estudiadas.

Condiciones para obtener la regularidad y/o promocionalidad:

- Para la regularización de la Materia es necesario tener un 80 % de asistencia a clases; al 100% de los trabajos prácticos presentados y el 80% de dichos trabajos aprobados; y los dos parciales o sus respectivos recuperatorios aprobados con 4(cuatro).
- Para la promoción de la Materia es necesario tener un 80% de asistencia a clases; al 100% de los trabajos prácticos presentados y aprobados; y los dos parciales aprobados con un mínimo de 7 (siete). Las notas de los parciales no son promediabiles.

RECURSOS DIDÁCTICOS:

- Ayuda de materiales gráficos como planos de distintos tipos para las clases teórico - prácticas, crítica grupal de los trabajos anteriores realizados por los alumnos por comparación y errores, búsqueda de material en la web, google, fotografías satelitales.



BIBLIOGRAFÍA:

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA			
AUTOR	TÍTULO	EDITORIAL	LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN
Frank Ching	Manual de Dibujo Arquitectónico	Gili	
Pascual Pezano	Manual de Dibujo Técnico	Alsina	

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA			
AUTOR	TÍTULO	EDITORIAL	LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN
Ma. Alejandra Antonich	Apuntes		2007

CONSULTA ALUMNOS:

TIEMPO	RESPONSABLES	MODALIDAD (PRESENCIAL Y/O VIRTUAL)
Jueves de 18:00 a 19:00 hs	Ma. Alejandra Antonich	Presencial
Jueves de 15:00 a 17:00 hs	Francisco Baudilio Lobos	Presencial

ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS DE LA CÁTEDRA [SI LAS HUBIERA]:

TÍTULO	PROPÓSITOS OBJETIVOS	DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	EQUIPO DE TRABAJO
Pericia accidentológica	Relevamiento de campo. Conocimiento de instrumentos de medición.	Tres horas	Todo el curso dividido en grupos.

OBSERVACIONES:

--

Salta, Junio de 2015.

Firma Responsable