

Nombre del Curso: **Elaboración de Peritajes Topográficos**

Naturaleza: **Teórico-Práctico integrado**

Puntos actualización profesional:

Requisitos: **Incorporado el CFIA**

Modalidad: **Semanal**

Horas Contacto: **3**

Horas de estudio independiente: **3**

Docente: **Ing. Daniel Acuña Ortega**

Horas de atención a estudiantes: **a definir**

Total de Horas Semanales: **3**

1. Descripción:

El curso introducirá al estudiante en el ámbito de la elaboración de peritajes e informes técnicos profesionales, donde se verá las diferentes etapas que lo componen, desde la solicitud hasta la emisión del informe. También se introducirán algunos conceptos sobre el proceso judicial, el papel de los peritajes en este, el aseguramiento de la calidad y algunas normativas al respecto.

2. Objetivos

2.1. General:

Brindar los conocimientos necesarios para elaborar, de manera apropiada, informes periciales e informes técnicos en el área de topografía.

2.2. Específicos:

2.2.1. Que el estudiante sea capaz de caracterizar el trabajo pericial de manera general y con relación a la topografía.

2.2.2. Que el estudiante conozca los conceptos jurídicos básicos sobre los peritajes, el perito y su aplicación efectiva en el proceso judicial costarricense.

2.2.3. Que el estudiante conozca los requerimientos básicos de un programa de gestión de la calidad.

2.2.4. Que el estudiante conozca y diferencie los requerimientos técnicos para el ejercicio de la peritación.

2.2.5. Que el estudiante identifique las diferentes etapas de un peritaje.

2.2.6. Que el estudiante sea capaz de elaborar informes periciales que incluyan todos sus elementos.

2.2.7. Que el estudiante sea capaz de justificar técnica y/o legalmente cada parte del informe pericial.

3. Contenidos:

3.1. Introducción

- Concepto general de peritación.
- La peritación dentro del Poder Judicial y fuera de él.

3.2. El peritaje judicial

- Los medios científicos como auxiliares del derecho.
- La prueba judicial.
- El experimento científico.
- La Prueba Pericial, El Informe Técnico Oficial y El Testimonio Técnico.
- El peritaje judicial.
- El perito.
- La ejecución de la prueba pericial.
- El peritaje Judicial y el código Procesal Penal Costarricense.
- El peritaje como perito externo del Poder Judicial.

3.3. Elementos de aseguramiento de la calidad en los peritajes:

- La calidad.
- El trabajo de aseguramiento de la calidad.
- Procedimientos de operación normados y formularios.
- Cadena de custodia.

3.4. Aspectos técnicos de los peritajes:

- Aspectos generales de las mediciones.
- Condiciones propias de la peritación en una oficina de topografía.
- Trabajo de campo: Comunicación. Registros. Levantamiento.

3.5. Presentación de trabajos

- El formato de dictamen
- Los planos.
- Presentación ante el tribunal

3.6. La peritación topográfica:

3.7. Casos relacionados con propiedades:

- Traslapes.
- Usurpación.
- Doble escrituración.
- Estudios históricos.

CURSO DE ELABORACIÓN DE PERITAJES TOPOGRAFICOS

4. Metodología:

Las clases teóricas serán de tipo magistral con la presentación de casos reales para el análisis grupal, complementadas con los recursos audiovisuales y computacionales disponibles. Se estará enviando material de lectura y prácticas cada semana, en apoyo de las lecciones virtuales, que serán para retomar lo leído y aclarar dudas.

5. Evaluación:

- Prácticas 60 %
- Presentación final (Práctico) 40 %

6. Cronograma:

| Clase | Temas | Tarea |
|-----------------------|--|--|
| 1 Semana I Sesión | Introducción general a los espacios de trabajo de la peritación. Criminalística y Propiedades. | Ver página del Laboratorio. Leer Código Penal Contestar ¿Que debe contener un informe pericial? |
| II Sesión | Comentar la tarea. Presentación de un caso. Accidente Bagaces. Preguntas. | |
| 2 Semana II Sesión | Presentación “Aspectos Jurídicos” de los peritajes. Código Procesal Penal. | Elaborar una lista del equipo que disponen, marca, modelo, año, prestaciones. Lista de formularios o procedimientos que tengan en su oficina. Ejemplos en los cuales han elaborado informes. |
| I Sesión | Comentar la tarea. Presentación de un caso. Licitación 2018 Pacayas. Reclamo de daños por obras públicas. Preguntas. | |
| 3 Semana II Sesión | Comentar la tarea. Elementos de aseguramiento de la calidad Procedimientos de operación normados y formularios. Cadena de custodia. El trabajo de campo, comunicación, registros, levantamiento. | Preparar un informe técnico o pericial. |
| | Presentación de un caso. | |

CURSO DE ELABORACIÓN DE PERITAJES TOPOGRAFICOS

| | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|
| | Lic. Víctor palmares. Reclamo de propiedad. | |
| 4 Semana I Sesión | Comentar la tarea. El formato de dictamen Los planos. Presentación ante el tribunal Guía para la elaboración de informes técnicos y dictámenes periciales en topografía. | Exposición por parte de los alumnos. |
| II Sesión | Presentación de un caso. Sergio S. Curridabat. Construcción sobre lindero. | Exposición por parte de los alumnos. |
| 5 Semana | Evaluación. | Exposición por parte de los alumnos. |

7. BIBLIOGRAFIA

- Acuña Ortega Daniel / Alfaro Arias Marvin. Planimetría Forense. 1º Edición. Heredia C.R. EUNA, 2009. ISBN 978-9977-65-314-3.
- Acuña Ortega Daniel. La peritación topográfica en la Sección de Tránsito y Planimetría del Poder Judicial. Tesis. Universidad Nacional, Costa Rica, 2004.
- Davis, Raymond; Foote, Francis; Kelly, Joe. Tratado De Topografía, España: Ediciones Aguilar, 1976.
- Mikhail, Edward; Gracie, Gordon. Analysis And Adjustment Of Survey Measurements. Van Nostrand Reinhold Company, New York, 1981.
- Otero, Isabel Y Otros. Diccionario De Cartografía, Madrid: Ediciones De Las Ciencias Sociales, 1995.
- Código Procesal Penal. ASAMBLEA LEGISLATIVA DE LA REPÚBLICA DE COSTA RICA [https://ihl-databases.icrc.org/applic/ihl/ihl-nat.nsf/0/36bb705f9d30ce3fc125770b00470ff0/\\$FILE/codigoprocesalpenal.pdf](https://ihl-databases.icrc.org/applic/ihl/ihl-nat.nsf/0/36bb705f9d30ce3fc125770b00470ff0/$FILE/codigoprocesalpenal.pdf)