



Temario 2018



Topografía Forense

En curso introducirá al estudiante en el ámbito de la aplicación de la Topografía en los procesos judiciales, el papel que como Profesional y/o como perito, cumple dentro del sistema de administración de justicia costarricense y las posibilidades de desarrollo que se tienen en otros ámbitos profesionales, tales como peritajes privados con fines catastrales. Se analizarán los diferentes tipos de levantamiento e instrumentación necesarios para registrar la información de manera válida para el proceso.

Objetivo General:

Brindar los conocimientos básicos sobre peritación judicial, en los ámbitos de aplicación de la Topografía.

Contenido Temático:

PLANIMETRÍA FORENSE		
Instructor: Ing. Daniel Acuña Ortega		
Semana 1	<ul style="list-style-type: none">Introducción	<ul style="list-style-type: none">Concepto y objetivos de la Topografía Forense.Desarrollo de la Topografía Forense en Costa Rica.La peritación en el Poder Judicial.Panorama a nivel internacional.
Semana 2	<ul style="list-style-type: none">El peritaje judicial	<ul style="list-style-type: none">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



Temario 2018



Semana 3	<ul style="list-style-type: none">Aspectos técnicos de los peritajes	<ul style="list-style-type: none">Aspectos generales de las mediciones.Condiciones propias de la peritación en una oficina de topografía.Elementos para una clasificación de los peritajesClasificación propuesta.La norma INTE-ISO/IEC 17025 y el equipo de medición topográfico.
Semana 4	<ul style="list-style-type: none">Métodos planimétricos	<ul style="list-style-type: none">Finalidad de los levantamientos y sus ventajas.Levantamiento del sitio de sucesoEl sistema de proyecciónEl dimensionamiento o acotadoEl dibujo del croquis Sitios cerrados y abiertos.Trayectorias balísticas.
Semana 5	<ul style="list-style-type: none">Examen Parcial 1	<ul style="list-style-type: none">Se realizara un examen para evaluar la comprensión del participante
Semana 7	<ul style="list-style-type: none">Trabajo en la escena del crimen	<ul style="list-style-type: none">La escena.Custodia de la escena.Levantamiento de indicios y fijación.
Semana 8	<ul style="list-style-type: none">La peritación topográfica	<ul style="list-style-type: none">La resolución del peritaje topográficoEl formato de dictamenPresentación ante el tribunal
Semana 9	<ul style="list-style-type: none">Análisis de información GPS	<ul style="list-style-type: none">Casos de narcotráfico, seguimientos, robos y otros
Semana 10	<ul style="list-style-type: none">Casos de protección ambiental	<ul style="list-style-type: none">Protección de fuentes hidrológicas.Protección de la Zona Marítimo terrestre.



Temario **2018**



COLEGIO DE INGENIEROS
TOPOGRAFOS DE COSTA RICA