



PODER JUDICIAL  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

## PROPUESTA CURSO 2019

# La investigación de Hechos Criminales en el Proceso Judicial



### **Prof. Jorge Claudio Torres**

Licenciado en Criminalística

Perito en Balística Forense

Perito en Documentología

Especialista en Investigación de Homicidios

Doctorando en Psicología Social UK

Director de Cursos de Investigación Criminal UBA-POSGRADO-DERECHO

Director de Cursos de Criminalística del CENTRO DE FORMACION JUDICIAL CABA

Director de la Diplomatura en Ciencias Forenses e Investigación Criminal - UFLO



## **PRESENTACION:**

La Criminalística es toda una actividad profesional fundamentada en conocimientos científicos y con el apoyo de un sin fin de ciencias, artes y técnicas que también participan en la investigación; es también muy relevante la intervención del Ministerio Público, para la comprobación de los delitos en materia de los procesos judiciales ya que el integrará la averiguación previa con la información recabada del lugar de los hechos y con el apoyo de los cuerpos policíacos ministeriales, acusará a una persona de haber cometido algún delito, sin perder de vista que existe la contrapartida que es el defensor cuya misión será asumir la defensa del imputado de un delito, valiéndose de la ayuda de terceros ajenos al litigio, profesionales que dispondrán de conocimientos especializados sobre una determinada ciencia, arte u oficio, quienes serán llamados a prestar su testimonio experto en la interpretación de una determinada información.

En la actualidad, la investigación es en realidad una actividad sistemática de carácter social que se construye sobre la base de conocimientos científicos comprobables que deben estar siempre al servicio de la búsqueda de la verdad, lo que implica que la investigación debe tener un propósito determinado que es obtener conocimientos referentes a un conjunto de aspectos o de los hechos.

Es a través del método, el conocimiento científico, la aplicación rigurosa de la ciencia y la tecnología, que la Criminalística llega a una



conclusión válida y objetiva para el esclarecimiento del delito, basadas siempre sobre el análisis de las evidencias y sustentadas por un fundamento lógico y científico, que llega a tener el valor como prueba procesal e incluso en ciertas ocasiones con mayor peso que los testimonios de personas.

Es por ello que la participación de la Criminalística toma un gran significado pues va a demostrar fuera de toda duda razonable que lo que está afirmando tiene un fundamento con un respaldo científico, sin perder de vista que para que esto tenga aún más validez, los peritos deberán contar con una ética profesional incuestionable. Además de ser un profesional capaz de ejecutar todas las técnicas y recursos de su área de investigación, asumiendo una responsabilidad en extremo delicadas y determinantes con la sociedad.

### **OBJETIVOS:**

- Posibilitar un lugar de estudios para capacitarse en un conjunto de disciplinas especializadas en un saber científico – Técnicas de investigación criminal – que orienten a los participantes a aplicarlas y a desenvolverse en casos prácticos.
- Brindar a través de la presentación, estudio y análisis de los casos una formación teórico-práctica que ejercite y favorezca el razonamiento Científico, en lo que respecta a reflexión y abordaje jurídico en las investigaciones criminales.



- Establecer métodos sistemáticos de investigación, basados en fundamentos científicos, que, aplicados adecuadamente, provean una información vital en la resolución del proceso judicial.
- Aportar conocimientos útiles sobre los distintos escenarios donde se pueden presentar un hecho criminal para que desarrollen habilidades para analizarlos adecuadamente.
- Integrar los conocimientos de las distintas áreas científicas para interpretar la labor pericial.
- Transmitir las distintas Ciencias, Artes y Técnicas que componen a la Criminalística para aplicar la metodología lógica de investigación científica.
- Destacar la importancia de las evidencias físicas en el proceso de investigación judicial a los fines de solicitar adecuadamente los puntos periciales relevantes.
- Dar a conocer las **Nuevas Técnicas y Métodos Científicos**, para el esclarecimiento de los hechos criminales
- Elaborar informes periciales, con fundamentos técnicos, determinando con precisión los puntos periciales de cada caso.
- Incentivar a los cursantes a incorporarse al mundo de la Criminalística.

### **DESARROLLO DEL PROYECTO:**

En base a esta fundamentación se elabora el presente curso de Criminalística, dictado por el docente, **Licenciado en Criminalística, Perito en**



***Balística Forense, Perito en Documentología y Especialista en Investigación de Homicidios, Doctorando en Psicología Social***, que de ser factible se llevara a cabo en los meses de septiembre y octubre de cuatro encuentros de 3 horas cada uno en el ámbito del Colegio de Magistrados y Funcionarios Judiciales del Departamento Judicial de Zarate Campana. -

En el presente curso se desarrollan temas específicos, desde un aspecto teórico, donde no solo se interpretará la labor de los peritos en la escena del crimen o lugar del hecho, sino que se presentarán casos criminales en cada encuentro para llevar a cabo el estudio y análisis del mismo.

**DESTINATARIOS:** Poder Judicial, Jueces, Fiscales, Defensores, Abogados, Instructores Judiciales, secretarios, Personal del Ministerio Público Fiscal, Profesionales del Derecho. -



# La investigación de la Hechos Criminales en el Proceso Judicial



## TEMARIO DESARROLLADO

### PRIMER MODULO

**CRIMINALISTICA, METODOLOGIA APLICADA EN HECHOS CRIMINALES.** Los roles que cumplen el personal de Seguridad y los Peritos. Como se conforma el equipo interdisciplinario de trabajo. Equipamiento. El arribo al lugar. Diferentes clasificaciones. Consideraciones a tener presente. Tipos de perímetros, Patrones de búsqueda indiciaria. Nuevas Tecnologías aplicadas a la investigación La Escena del Crimen vs el Lugar del Hecho. La labor preponderante del Fiscal de Instrucción en la Escena del Crimen. Principios de Emergentología. Papioscopía Aplicada. Huellas vs Rastros Papilares, Utilización de diferentes reactivos, Revelado de huellas latentes



en Vainas. Procesamiento de rastros papilares en el AFIS (Sistema Automatizado de Huellas Dactilares) – Uso y alcances de la ILS2.- Estudio y Análisis de diversos Casos Criminales aciertos y errores frecuentes. -

## **SEGUNDO MODULO**

**ETAPAS DE TRABAJO FORENSE** – Aproximación - Métodos de protección y resguardo de la escena - La importancia de la Inspección Ocular de la Escena del Crimen. Fijación del Lugar y de las Evidencias- ***El Método Escritural*** (Confección de Actas de Levantamiento de Evidencias Físicas de Rastros y de Balística Forense. La Cadena de custodia: Su importancia para la presentación de la prueba pericial. Partes que la conforman. Elementos importantes al momento de llevarla a cabo. Distintos factores que e pueden invalidar la prueba pericial). ***El Método topográfico*** (Relevamiento planimétrico y confección de croquis ilustrativos, diversos tipos. Utilización de software para su confección en la escena del crimen y en las secciones forenses) ***El método Ilustrativo***: Tomas fotográficas de visión Panorámica, Media y de Detalle. – Levantamiento, embalaje y rotulado de laevidencias. El desarrollo metódico, minucioso y sistemático del trabajo pericial por parte de los profesionales en la Escena del Crimen. Entrega del lugar del hecho., ADN Tomas de diferentes muestras en distintos soportes. Nulidades que se pueden presentar. Balística Forense. Conceptos, Clasificación de armas y Cartuchos. Composición química de los fulminantes. Fulminantes de uso ecológicos. La Munición R.I.P. El SAIB o IBIS. (Sistema Automatizado de Identificación Balística) ***Microscopia de Barrido Electrónico*** - Toma de muestras con sellos de Carbono. Su procesamiento y análisis. ***La Espectrometría por Absorción Atómica***, sus alcances. Resguardo y análisis de prendas de la víctima. Estudio y Análisis de diversos Casos Criminales. -



## **TERCER ENCUESTRO**

**FOTOGRAFIA Y VIDEO FORENSE:** Introducción a la fotografía digital- Manejo y funcionamiento de las cámaras convencionales digitales y réflex. Encuadres fotográficos. El relevamiento fotográfico de una escena del crimen. El uso adecuado del flash en la escena del crimen. Fotografías de visión panorámica, visión media y visión de detalle. La selección y ordenamiento de las fotografías para la posterior conformación del informe o carpeta pericial. Fotografías panorámicas mediante la utilización de drones. Introducción al video forense, formatos, técnicas, metodología de filmación. Introducción a la edición de videos digitales. Realización de DVD interactivos, como complemento de la carpeta pericial – Procesamiento de imágenes digitales aplicadas a la Criminalística. Toma de Micro y Macro fotografías.

**USO DE DRONES EN LA ESCENA DEL CRIMEN** - Tipos de Drones, Diferentes Funciones y Objetivos. La mala utilización de los mismos. Diferentes Accidentes aéreos ocurridos por causas de Drones, Reglamento Provisional de los Vehículos Aéreos No Tripulados – Decreto 527/2015 de la Administración Nacional de Aviación Civil – Ámbito de aplicación – Clasificación – Régimen de los vehículos no tripulados pequeños para fines recreativos - Registro – Fiscalización – Nuevos ámbitos y usos de aplicación. La escena del crimen en diferentes hechos criminales. Fotogrametría – Toma de vistas aéreas. Marco Practico Presentación y análisis de Casos.

## **CUATRO ENCUESTRO**

**ESTUDIO Y ANALISIS DE LOS CARCELARIOS** Introducción a la técnica de tatuajes convencionales. Diferentes Escuelas. Técnicas. Tipos de tintas y maquinas. Los tatuajes artísticos, caseros y carcelarios. Los tatuajes en Latinoamérica. Las





diferentes pandillas, Los tatuajes en las Maras. Su interpretación. Diferentes tipos de tatuajes carcelarios. Clasificación. El lenguaje carcelario. Significados -Identificación de tipos de delitos. Infecciones leves y graves producto de su realización –

### **EL INFORME PERICIAL - LA CARPETA PERICIAL y CADENA DE CUSTODIA.**

Diferentes tipos de Informes, Partes de lo conforman El anexo ilustrativo. El perito: Especialidades. Perito oficial. Perito de oficio. Perito de parte. Partes que lo componen, su conformación. Elementos a considerar. El perito de parte y el consultor técnico, su función y la pericia respectiva – La Carpeta pericial: Objetivo - Partes que la conforman. Las distintas disciplinas forenses que la integran. Interpretación de diversas Actas – Importancia de la Cadena de Custodia. Actividad Practica: Conformación de un informe pericial y Carpeta pericial por parte de los cursantes.

**Meses de la cursada:** septiembre - octubre

**Días 12/09 26/09 10/10 y 31/10**

**Horario** 14.30 a 17.30

**Carga horaria:** 3 hs.

**Modalidad:** Presencial.

### **Entrega de Certificados de Asistencia**

Se remite por separado Curriculum del docente a cargo. –