

DIPLOMATURA EN CIENCIAS FORENSES Y LA INVESTIGACION **DEL CRIMEN**

MODULO 1: Módulo teórico – práctico que aborda los procedimientos y estrategias que se deberán aplicar en proceso de la Investigación Criminal.

Investigación Criminal, concepto, objeto y metodología.

Los interrogantes Criminalísticas y Criminológicos, Que, Como, Cuando, Donde, Con que, Quien o Quienes fueron.

La investigación moderna del delito – Principio de Uso - Principio de Producción - Principios de intercambio o transferencia - Principio de correspondencia de características - Principio de reconstrucción de hechos o fenómenos - Principio de certeza – Las ciencias Forenses - El proceso de la investigación y sus dimensiones.

MODULO 2 Módulo teórico – práctico que aborda la valoración, para el esclarecimiento del hecho delictuoso, de los elementos, rastros o indicios hallados en el Lugar del Hecho.

La Tecnología Forense en la Investigación Criminal.

Evolución de los medios de prueba - Los indicios – Rastros – Evidencias – Pruebas – Concepto – Huellas Indiciarias – Clasificación de evidencias en la Investigación Criminal. Nuevas Tecnologías de aplicación – Equipamiento para análisis de elementos Microscópicos. Cadena de Custodia.

MODULO 3: Módulo teórico – práctico que aborda los pasos y procedimientos para una correcta evaluación del sitio del suceso y el cuidado de las potenciales pruebas.

La coordinación en el abordaje de la Escena del Crimen.

Preceptos o Reglas criminalísticas – Componentes de la Escena del Crimen – Inspección Ocular – Objetivo – Reglas Básicas – Tipos de Lugares del Hecho – Abierto – Cerrado – Mixto – Lugar del Hecho cerrado – Mixto – Medio de Transporte – Lugar del Hecho – de Muerte – de Hallazgo – Lugares del Hecho Primario y Secundario – El coordinador del lugar del Hecho en lugares abiertos – Abordaje a la Escena del Crimen – Teoría de las vinculaciones – Errores comunes de los Investigadores en la Escena del Crimen.

MODULO 4: Módulo teórico – práctico que aborda los procedimientos y estrategias que se deberán aplicar en la Escena del Crimen.

Manejo y gestión de la Escena del Crimen.

Lugar del Hecho – Escena del Crimen – Protección – Aseguramiento – Actos Iniciales – Medidas a adoptar la presencia de personas heridas o fallecidas – Reglas de protección y Aseguramiento – Inspección Ocular – Conceptos básicos – Reglas básicas – Fijación del Lugar del Hecho – Registros – Fotográficos – Documentales – Recolección de elementos, indicios o rastros. Liberación del Lugar de Hecho o Escena del Crimen.

(Manual de procedimientos para la preservación del lugar del hecho o escena del crimen)

MODULO 5: Módulo teórico – práctico que aborda la disciplina criminalística sobre análisis de documentos en todas sus acepciones.

Los Documentos en la Investigación de Hechos criminales.

Estudio de Soportes – Estudio de Elementos Escritores - Comparación de formularios. Papeles moneda. Documentos de identificación. Tarjetas plásticas. Sistemas de seguridad. Tipos de Impresión. Soportes no convencionales (Cd´s – Dvd´s). Doc.9303 OACI – Medidas Seguridad Documentos de Viaje.

MODULO 6: Módulo teórico – práctico que aborda la disciplina criminalística balística.

La Escena del Crimen y el Estudio Balístico.

Concepto y Divisiones – Balística Interior, Exterior y de Efectos. Tipos de armas. Calibres – Distintas denominaciones. Municiones. El peritaje. Cotejo de vainas y proyectiles. Nociones de procedimientos de comparación e identificación. Determinación de Distancia de disparo. Clasificación. Munición. Tipos. Heridas de armas de fuego. Poder de parada (Stopping Power). Disparos indirectos. Rebotes. Impacto de proyectiles en vidrios. Determinación de trayectorias de proyectiles. El Peritaje Balístico

MODULO 7: Módulo teórico – práctico que aborda la metodología que se aplica en el lugar del hecho, durante la búsqueda de rastros latentes.

Los Rastros y la Investigación Criminal

Introducción a la Papiloscopía, Disciplinas que la componen, Dactiloscopía, Palametoscopía, Pelmatoscopía y Poroscopía, Principios científicos en que se basa la Papiloscopía, Características del sistema Dactiloscópico Argentino, Lenguaje papiloscópico, Dactilograma, natural y artificial, Puntos Característicos, Cotejo Papiloscópico, Importancia de una correcta toma de

impresiones papiloscópica. Rastros Papiloscópicos – Reactivos Físicos – Químicos – Magnéticos – Elementos para levantamiento de rastros – Levantamiento de Rastros con reactivo magnético – Utilización de reactivos químicos – Cabina de Cyanoacrylate –Embalaje de indicios para su traslado – Elementos básicos del Investigador. Patrones de manchas hemáticas.

MÓDULO 8: Módulo teórico – práctico que aborda la metodología que se aplica en el lugar del hecho, durante la búsqueda de rastros latentes.

La investigación técnica de los Accidentes de Tránsito.

Accidentología – Introducción – Concepto – Relación con otras disciplinas científicas. El accidente de tránsito Factores Accidentogénicos: 1)Factor Humano: Tiempo de reacción – Usuario de la vía pública (Conductor – Peatón) Situaciones que influyen en la conducción. 2) Factor Automotriz: componentes principales del automotor – Seguridad Activa y Pasiva. 3) Factor Medio Ambiente: El Camino – Importancia del trazado - Señalización Vial –Orígenes – Funcionalidad Importancia. Investigación y Reconstrucción de accidentes de tránsito. Clases de accidentes de tránsito Criterios de clasificación. Determinación de velocidades en un accidente de tránsito. Determinación de daños en rodados intervinientes. Causa Basal. Evitabilidad Física del Accidente. Atropellos – Fases Típicas – Situación de Pega y Huye – Equipamiento Accidentológico. El Perito Accidentólogo su Inserción en el proceso.

MODULO 10: Módulo teórico – práctico que aborda sistemas de identificación no convencionales.

La Identificación humana en la Investigación Criminal.

Otros métodos de identificación. Sistema "Otométrico - "Oftalmétrico y Radiográfico" - "Odorológico - "Craneográfico" - "Dentario" - "Geométrico" - "Venoso" - "Poroscópico" – Queiloscópico - Antropológico forense, Tatuajes, otros

MODULO 11: Módulo teórico que aborda estrategias de investigación ante la presencia de la criminalidad informática.

El Ciberdelito en la Investigación Criminal.

El ciberdelito y los delitos informáticos. Historia y evolución de la criminalidad informática. Culturas y subculturas en la red: phreakers, hackers y crackers. Definiciones y alcances del ciberdelito y su relación con la guerra cibernética. Naturaleza y características de los delitos informáticos. Anonimato, transnacionalidad e inmediatez en la comisión de ilícitos en la

red. Los delitos informáticos, el crimen organizado y los delitos de cuello blanco. El criterio de oportunidad y la criminalidad informática. El Derecho y la seguridad informática como áreas de abordaje del fenómeno del cibercrimen. Gobierno y administración de Internet. Definición de dispositivo informático: tipos y clasificaciones. Delitos económicos en línea: fraudes y estafas en la red. El delito de suplantación de identidad y el phishing como técnica para la obtención de datos personales. Distribución de pornografía infantil y contenidos que promueven el odio. Régimen de propiedad intelectual de obras digitales. Formas de acoso que involucran niños, niñas y adolescentes mediante el uso de aplicaciones o servicios web: el grooming y el cyberbullying. El sexting como forma de intercambio de imágenes eróticas o pornográficas mediante el uso de tecnologías digitales: el porno venganza y la sextorsión. El crimen organizado en la red: narcotráfico, lavado y terrorismo en la nube. El uso de redes privadas para las comunicaciones en línea: la Internet profunda o Deep Web. Funcionamiento de Internet como red global de dispositivos. Sistema de asignación de direcciones web. Técnicas de hacking para el acceso no autorizado a dispositivos y redes informáticas. Aplicaciones informáticas maliciosas (virus gusanos, troyanos, etc.). Uso de botnets o redes maliciosas para la comisión de hechos ilícitos. Criptografía y esteganografía.

MODULO 12: Módulo teórico que aborda los principios de la reconstrucción forense en la explicación de las conclusiones técnicas en una Investigación Criminal.

La Reconstrucción Forense "Secuencia fáctica".

La escena del Crimen y hechos de Violencia de Género. Reconstrucción Judicial y Secuencia Fáctica Pericial. Diferencias, aspectos judiciales y periciales. Solicitud de peritajes. Mecánica de la reconstrucción. Información indiciaria, espacio físico, y evidencia física aplicable a la reconstrucción. Posición víctima y victimario. Vinculación de las lesiones. Interpretación Patrones hemáticos. Hipótesis de ocurrencia del caso criminal. Casuística Aplicada. Errores de interpretación pericial. La escena del crimen. Casos complejos. Femicidios. Evidencia transitoria. Ocultamiento del cadáver. Identificación humana. Búsqueda de personas desaparecidas, canes de rastreo, geo radares, drones. Búsqueda del Agente vulnerante. Cuidado de la evidencia circundante. Procesamiento indiciario. Tecnología aplicada. Resultados. La era digital de la reconstrucción forense. Uso de fotografía 360 grados, escáneres de escena del crimen, realidad virtual, realidad aumentada. Utilización en el juicio oral.

MODULO 13: Módulo teórico – práctico que aborda el análisis psicológico y criminológico del hombre delincuente la metodología que se aplica en el lugar del hecho, durante la búsqueda de rastros latentes.

Perfiles Criminales – Análisis de la conducta en una investigación criminal. Psiquiatría, Psicología y Psicoanálisis en el campo de las ciencias jurídicas. La conducta violenta y sus diversas explicaciones. Psicopatología y normalidad. Uso de los diagnósticos en el ámbito legal. Imputabilidad e inimputabilidad. Las personalidades y sus trastornos. Afectos y emociones. Emoción violenta y trastorno mental transitorio. Casos ilustrativos.

MODULO 14: Módulo teórico que aborda los principios de la reconstrucción forense en la explicación de las conclusiones técnicas en una Investigación Criminal.

Criminalística Aplicada a las muertes violentas:

La observación técnico-científica. Lucha y forcejeo. Resistencia de la víctima. Sujeción y amordazamiento. Evidencia forense sobre el cuerpo y el entorno. Casuística aplicada. Las armas utilizadas, las gotas de sangre, el transporte del cuerpo, el ocultamiento del cadáver, simulación del escenario criminal, limpieza de la escena del crimen. Detección de muestras de sangre, pelo, semen, ADN debajo de las uñas. La detención del criminal, su domicilio, sus prendas, lugares de cautiverio de la víctima, escondites de huellas, armas, ropa y pistas que lo vinculen.

MODULO 15: Módulo teórico que aborda los principios de la Política Criminal Integral como herramienta indispensable para investigar, diagnosticar y perfeccionar todos los segmentos vinculados al delito:

Política Criminal

La Política Criminal Integral como herramienta indispensable para investigar, diagnosticar y perfeccionar todos los segmentos vinculados al delito: policiales, judiciales, penitenciarios, postpenitenciarios, minoriles, toxicológicos y políticas sociales y urbanas.

La Prevención del Delito como instrumento urgente e indispensable frente al crecimiento de la Violencia y del Delito. Prevención Situacional y por Políticas Sociales.

Participación e integración comunitaria.

MODULO 16: Módulo teórico que aborda los principios de la evolución del delito y de las penas.

El Delito y las Penas

Breve reseña de la evolución del delito y de las penas. Nuevos Horizontes de la Ejecución Penal.

Métodos de Tratamiento Penológico.

Método Institucional. Método Transicional. Método Post-Institucional. Método Semi Institucional. Método Institucional Discontinuo. Método No Institucional.

Cuadro de situación nacional en ejecución penal privativa y no privativa de libertad.

MODULO 17: Módulo teórico que aborda El fenómeno delictivo actual en la República Argentina.

El fenómeno delictivo actual en la República Argentina

Realidad criminológica argentina. El fenómeno delictivo actual en la República Argentina. Magnitudes. Estudio de la evolución estadística. Hechos delictuosos y sentencias condenatorias. El fracaso de la represión policial-judicial. La Impunidad.

Cotejo con realidades de otros países.

Las convicciones erróneas acerca de las soluciones y su incidencia en el agravamiento de los problemas.

Factores contribuyentes al actual cuadro de situación en el país y en el mundo: Cultura de la Violencia, Crisis de la Familia, Proliferación de Armas, Alcohol, Drogas y Narcotráfico, Situación de Abandono de la Niñez y la Juventud y Destrucción de las Redes de Contención Social.