



## Diplomatura en Técnicas Modernas de Investigación Criminal

### 1. Identificación :

**1.1. Denominación de la diplomatura:** Técnicas Modernas de Investigación Criminal

**1.2. Título a otorgar:** Diplomado Técnicas Modernas de Investigación Criminal

**1.3. Carga horaria total:** 96 horas

**1.4. Ubicación de la estructura:** Secretaria de Extensión, Transferencia e Investigación

**1.5. Modalidad:** Presencial

### 2. Características de la diplomatura

**2.1. Titulación:** Diplomado en Técnicas Modernas de Investigación Criminal

#### 2.3. Objetivos de la carrera:

#### Objetivos:

- Analizar el nuevo protocolo de actuación en la escena del crimen.
- Conocer los distintos roles que ejercen los Investigadores de un hecho delictivo y las responsabilidades de cada uno.
- Discutir la importancia del reconocimiento y preservación de indicios y evidencias halladas en la escena donde sucedió un hecho delictivo.
- Conocer los elementos, rastros o indicios importantes para el esclarecimiento de un hecho delictivo y la identificación del autor/res.
- Conocer los parámetros que fijan el FBI y otras policías comparativamente con nuestras Fuerzas de Seguridad y policiales, en la preservación y protección de los elementos, rastros o indicios que permiten identificar autores de delitos.

#### 2.4. Perfil del egresado

- Elaborar protocolos de actuación y de cadena de custodia.
- Planificar un rápido y eficiente actuar ante la presunción de la comisión de un hecho delictivo, protegiendo los elementos, rastros o indicios a fin de que no sean destruidos o contaminados y garantizar el manejo de la información propia.
- Actuar de ser necesario como eficientes auxiliares de la Justicia.
- Fomentar las actividades de Investigación discreta de delitos internos (fraude interno – espionaje industrial).
- Analizar las principales tendencias (patrones) en delitos específicos.

**2.5. Requisitos de admisión:** Jueces, Fiscales y Funcionarios de la justicia Nacional, Federal y Provincial. Policías y otras fuerzas de seguridad. Abogados penalistas y profesionales especialistas en criminalística. Peritos e investigadores de delitos o siniestros corporativos, empresariales y/o de compañías de seguros.

**3. Organización de la diplomatura:** se preveen clases teóricas y prácticas, con examen parcial y un examen final integrador.

**3.1. Asignación Horaria:**

<b>COD.</b>	<b>ESPACIO CURRICULAR</b>	<b>CARGA HORARIA SEMANAL</b>	<b>CARGA HORARIA TOTAL</b>	<b>CANTIDAD DE CLASES</b>
1	La criminología y la criminalística en la investigación criminal moderna	3	12	4
2	Perfiles criminales	3	12	4
3	Escena del crimen	3	15	5
4	Fraudes documentales	3	6	2
5	Sistemas de identificación humana	3	9	3
6	Balística forense	3	9	3
7	Química forense	3	12	4
8	Ingeniería y física forense	3	6	2
9	Nuevas tecnologías de investigación criminal	3	9	3
10	Seminarios y conferencias especiales.	3	6	2
	<b>TOTAL</b>		<b>96</b>	<b>32</b>

### 3.1. Espacios Curriculares

#### - *La criminología y la criminalística en la investigación criminal moderna*

El código procesal como sistema de prueba. Importancia de la prueba en el proceso penal. Verdad real o material. Estados intelectuales del juez respecto de la verdad. Aspectos de la Prueba. Libertad Probatoria. Actividad probatoria. Medios de Prueba. Categorización del rastro. Testigo presencial - Testigo Post Factum. Casos prácticos. Criminalística y criminología: Historia, conceptos y diferencias con otras ciencias. Detectives de novela y detectives de laboratorio. La prueba testimonial y la prueba indiciaria. Su valor como aporte de la verdad en toda investigación. Importancia de la aplicación de técnicas de investigación criminal para detectar delitos e identificar a sus autores. Leyes de la investigación criminal y criminalística. Principios de intercambio o transferencia. Principio de correspondencia de características. Principio de reconstrucción de hechos o fenómenos. Principio de certeza. Otros principios criminalísticos. La importancia del trabajo en equipo en la investigación criminal. El laboratorio criminalístico moderno. Introducción al estudio de: rastros, manchas biológicas, las pisadas, los palmares, y las impresiones digitales. La Scopometría. La Documentología. La Fotografía Pericial. El Dibujo Pericial. La Química Legal. Balística Forense. De la evidencia a la prueba, conceptualización moderna según el proceso de obtención su categorización a prueba pericial, a prueba científica o a prueba tecnológica para ser usada en una Corte de ley.

#### - *Perfiles criminales.*

Medicina Legal. Psiquiatría forense. Perfilamiento criminal desde la escena del crimen al analista de casos. Técnicas y metodologías de las ciencias humanas y sociales para la investigación criminal. Definición y modelos. Aplicaciones más frecuentes. Valor de la victimología en la investigación. Análisis del comportamiento ambiental y perfil geográfico. Técnicas de interrogatorio para detectar declaraciones mendaces.

#### - *Escena del crimen.*

Criminalística de campo. La escena del crimen. Nuevo Protocolo de actuación del lugar del hecho y la escena del delito. Metodología de la Investigación Científica del Delito en el lugar de los hechos. Los pasos fundamentales: la protección del lugar de los hechos, la observación preliminar del lugar (pronta respuesta), la fijación del lugar, la inspección

detallada del lugar de los hechos, la recolección de indicios, y el suministro de indicios al laboratorio. La observación del lugar oral y escrita, la fijación de la escena a través de la imagen forense y la planimetría. Otras tecnologías modernas de fijación: la acústica forense y la odorología forense y la informática forense. Las diferentes técnicas de las formas de inspección detallada de rastros, el equipamiento de seguridad y procedimientos adecuados para un correcto levantamiento de rastros e indicios, su traslado al laboratorio. La cadena de custodia, metodología para preservar la integridad y la trazabilidad de las evidencias. Instrumental para la Investigación en el lugar de los hechos. La planimetría moderna y la simulación por computadoras, la infografía forense. La reconstrucción y los simulacros estadísticos.

- *Fraudes documentales*

Fraude documental. La Scopometría. Falsificaciones y adulteraciones. Identificación de manuscritos y firmas. Comparaciones de escrituras. Testamentos ológrafos. Procedimientos utilizados por los falsificadores. Documentos de Identidad. Documentos del automotor. Cheques. Otros peritajes Scopométricos: Antigüedad de escrituras, lectura de papeles con indentaciones o quemados, etc.

- *Sistemas de identificación humana*

El nombre civil y el nombre antropológico. Identificación Humana. Identidad civil: alcance y aspectos legales. La Papiloscopia: su valor como medio de identificación. Utilización de la dactiloscopia. Sistema Dactiloscópico Argentino de Juan VUCETICH: Los cuatro tipos fundamentales: Arco, Presilla interna, Presilla externa y Verticilo. El dactilograma natural y artificial: su estudio topográfico. Delta: clases, descripción. Registros de identidad humana: documentos, legajos personales, archivos, etc. El ADN en la identificación criminal. Ventajas y desventajas del sistema. Medios indirectos para establecer la identidad del delincuente. Sistemas Biométricos.

■

- *Ballística forense*

■  
■  
■

Ballística Forense. Divisiones. Evidencias a tener en cuenta para diferenciar: Homicidio, suicidio o accidente producidos con armas de fuego. La inspección ocular balística. Balística Médico Legal y Balística Física. Necesidad del Coordinador de tareas e informes.

- *Química forense*

Revenido de marcas borradas en armas de fuego. - Estudios metaloquímicos de marcas borradas. - Metales y aleaciones. - Las marcas en objetos metálicos: punzonadas, cinceladas y moldeadas. - Peritaciones sobre marcas borradas en hierro, acero, bronce, aluminio, etc. - La odorología forense: un nuevo concepto en las técnicas de investigación criminal, el uso de animales para la detección de rastros olorosos y las nuevas técnicas instrumentales. Explosiones e incendios premeditados. - Investigación de los disparos de armas de fuego. - El análisis de los residuos inflamables. - Definición y clasificación de explosivos, su recolección y análisis. Delitos Ecológicos y Delitos contra la Salud Pública. Principales contaminantes industriales y los peritajes ecológicos. El Biocrimen conceptos y alcances, su aplicación al sabotaje, a la extorsión y al bioterrorismo. - La adulteración de alimentos y medicamentos. Los aditivos no permitidos, su investigación. Contaminaciones microbiológicas y el abuso de conservantes tóxicos. Los envases para alimentos. Problemas en la distribución de productos masivos y los delitos que atentan contra la salud pública. Documentos cuestionados. Composición del papel y su evaluación pericial. Composición de tintas antiguas y modernas. Investigación de tintas. Antigüedad de tintas y documentos. Diferentes adulteraciones. Superposición de trazos. Documentos bancarios.

- *Ingeniería y física forense.*

Accidentes Viales: Choques, Atropellamientos de peatones, ciclistas, accidentes a pasajeros. La determinación y valoración de los hechos. La determinación de los factores creadores de riesgo. - El análisis de responsabilidad de los protagonistas. El análisis de evitabilidad del siniestro y de morigeración de los daños. El análisis de la gravedad en el caso de "culpa de la víctima". La valoración del daño. El ejercicio de la sana crítica al dictamen pericial.

- *Nuevas tecnologías de investigación criminal*

El delito en la sociedad de la información. Imagen o copia Forense. Prueba digital. Su impacto en el sistema de valoración de la prueba.

- *Seminarios y conferencias especiales.*

Con el objetivo de cubrir las áreas funcionales y sectores dentro de la actividad profesional, se contempla asistencia a conferencias, seminarios, cursos y talleres de casos, aportando valor a las personas a través de acciones formativas de alto impacto y aplicación práctica.



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

Buenos Aires,

**Referencia:** "Diplomatura en Técnicas Modernas de Investigación Criminal"

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.