



## INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL DELITO: **Criminalística Aplicada**

**Programa de  
la Capacitación**

## PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN CRIMINALÍSTICA APLICADA

Uno de los aspectos más importantes de la criminalística aplicada es su **capacidad para brindar pruebas objetivas y científicas** ante los tribunales. Por lo tanto, aprenderemos **técnicas de recolección y preservación de evidencias**, como huellas dactilares, ADN, fibras, cabellos, entre otros. Estos elementos se convierten en **pruebas fundamentales para establecer la culpabilidad o inocencia de una persona sospechosa**. De este modo, resulta crucial comprender y dominar los métodos y técnicas de análisis utilizados en la criminalística aplicada.

La criminalística aplicada **proporciona una perspectiva multidisciplinaria del ámbito forense**. Contempla diferentes áreas, como la balística, la toxicología, la informática forense y la antropología forense; la cuales **trabajan en conjunto para resolver un caso criminal**.

### OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN



- Conceptualizar los términos «lugar del hecho» y «escena del crimen».
- Enumerar los diferentes tipos de escenarios criminales.
- Asimilar los diferentes en los que debe delimitarse el escenario criminal.
- Resaltar la importancia de la preservación del sitio del evento.
- Conocer los distintos métodos de relevamiento de la escena del crimen.
- Clasificar el universo indiciario de acuerdo a su naturaleza.
- Comprender la importancia de la utilización del método apropiado para el levantamiento, acondicionamiento y embalaje del material indiciario.
- Determinar los alcances de las manifestaciones de sangre en la escena.



**PLAN DE ESTUDIOS****✓ Criminalística Aplicada**

- Ingreso al lugar del hecho. Orden de ingreso. La evidencia. Filiación de los indicios. Fotografía in situ. Recolección. Cadena de custodia. Procesamiento de las muestras.
- Fibras. Pelos. Huellas. Huellas dactilares. La individual dactiloscópica. Huellas latentes. Pies descalzos y huellas de calzado. Longitud del paso. Bioquímica de los cabellos.
- Identificación de personas: papiloscopia, palametoscopía. Determinación de ADN.
- Hallazgo de fluidos orgánicos en la escena. Su filiación. Levanta-miento. Estudio. Fluidos industriales. Pinturas, aceites, otros elementos de interés para la elevación de los mismos a categoría de prueba.
- Manchas de sangre. Dispersión de las manchas hemáticas. Su valor en la investigación. Dirección del sangrado. Distintos tipos de manchas hemáticas y su valor predictivo y diagnóstico. Antigüedad de las manchas. Manchas de sangre de alta velocidad, de velocidad media y de velocidad lenta. La salpicadura y el goteo.
- Aproximación al perfil del delincuente por los hallazgos de la escena del crimen. Asociación de las tres variables determinantes: lugar del hecho, victimología, firma.
- El laboratorio forense. Química. Bioquímica. Balística.

