|  |
| --- |
| NOMBRE  |
| *ASPECTOS GENERALES DE LAS CIENCIAS FORENSES* |

|  |
| --- |
| DATOS DE IDENTIFICACIÓN |
| Etapa formativa: | Diplomado |
| Fecha de Inicio: | Próximamente |
| Fecha de término: | Por Definir  |
| Módulos:  | 4 |
| Total de horas:  | 120 |
| Modalidad instruccional: | Virtual |

|  |
| --- |
|  **COMPETENCIA** |
| Examinar hallazgos en la escena del crimen, así como lesiones causadas por instrumentos punzo cortantes, armas de fuego u otros objetos, mediante el estudio teórico- metodológico de las disciplinas que conforman las ciencias forenses, con la finalidad de identificar características criminales en el lugar de los hechos, para el auxilio de la resolución de casos frente al tribunal de justicia, con una actitud de trasparencia, objetiva y calidad de servicio con respeto a los derechos humanos y equidad de género. |

|  |
| --- |
| TEMARIO |
| MEDICINA FORENSE Y HEMATOLOGÍA |
| 1.1 Medicina forense 1.2 Traumatología médico-forense (lesiones características en los hechos de transito) 1.3 Lesiones de choques, de volcadura o caída de vehículo en movimiento Otros mecanismos de lesiones 1.4 Mecanismo de formación sobre la piel de los collares de erosión y enjugado (esquema)1.5 Aspectos que presentan las heridas1.6 Asfixiología1.7 Tanatología forense1.8 Antropología forense1.9 Quemaduras1.10 Psiquiatría forense1.11 Hematología |
| BALÍSTICA |
| 2.1 Ramas de la balística forense2.2 Balística interior2.2 Balística exterior2.3 Energía2.4 Resistencia al aire2.5 Coeficiencia balístico2.6 Fuerza de la gravedad2.7 Vientos2.8 Punto de impacto: cuando arriba al objetivo2.9 Balística de efectos2.10 Balística identificativa2.11 Balística micro comparativa2.12 Balística reconstructiva2.13 Velocidad inicial de cartucho de armas de fuego2.14 Identificación de cartuchos hábiles2.15 Casquillos percutidos2.16 Fulminantes clasificación de la marca dejada por el percutor en los casquillos2.17 Marcas quejadas por la recamara del arma de fuego en el cuerpo en el cuerpo de los casquillos2.18 Pólvora2.19 Prueba de rodizonato de sodio2.20 Prueba de Walker2.21 Identificación de un arma de fuego2.22 Balística forense identificativa2.23 Balística forense reconstructiva2.24 Levantamiento y embalaje2.25 Identificación en las manos y en las ropas de los residuos resultantes del disparo de un arma de fuego |
| DACTILOSCOPÍA |
| 3.1 Fundamentos de la dactiloscopia3.2 Papilas, crestas, surcos y poros3.3 Crestas intercalantes y líneas blancas3.4 Sistemas crestales3.5 Líneas directrices3.6 Deltas3.7 Clasificación de deltas abiertos y cerrados3.8 Clasificación de deltas cortos y largos3.9 Tipos fundamentales de las impresiones digitales3.10 Reglas básicas de clasificación3.11 Reglas básicas para los tipos ambiguos3.12 Reglas para situar el punto déltico3.13 Reglas para situar el punto central3.14 Reglas para la cuenta de crestas3.15 Reglas para el trazo de crestas3.16 Puntos característicos de las crestas papilares3.17 Formación de archivo dactiloscópico3.18 Equipo dactiloscópico3.19 Examen e manos de la persona a identificar |
| GRAFOSCOPÍA Y DOCUMENTOSCOPÍA |
| 4.1 Grafoscopía4.2 Decálogo de las leyes de la escritura4.3 Elementos estructurales de la grafía4.4 Elementos generales o formales del grafismo4.5 Particulares de la escritura4.6 Métodos de grafoscopía4.7 Falsificación de la escritura o de la firma4.8 Documentoscopía4.9 Valoración de documentos4.10 Tipos y partes de un documento4.11 Elementos accesorios4.12 Elementos y niveles de seguridad en documentos4.13 Documentos especiales, sus características y medidas de seguridad4.14 Documentos de identificación y su clasificación |