|  |
| --- |
| 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 heridas  1.6 Asfixiología  1.7 Tanatología forense  1.8 Antropología forense  1.9 Quemaduras  1.10 Psiquiatría forense  1.11 Hematología |
| BALÍSTICA |
| 2.1 Ramas de la balística forense  2.2 Balística interior  2.2 Balística exterior  2.3 Energía  2.4 Resistencia al aire  2.5 Coeficiencia balístico  2.6 Fuerza de la gravedad  2.7 Vientos  2.8 Punto de impacto: cuando arriba al objetivo  2.9 Balística de efectos  2.10 Balística identificativa  2.11 Balística micro comparativa  2.12 Balística reconstructiva  2.13 Velocidad inicial de cartucho de armas de fuego  2.14 Identificación de cartuchos hábiles  2.15 Casquillos percutidos  2.16 Fulminantes clasificación de la marca dejada por el percutor en los casquillos  2.17 Marcas quejadas por la recamara del arma de fuego en el cuerpo en el cuerpo de los casquillos  2.18 Pólvora  2.19 Prueba de rodizonato de sodio  2.20 Prueba de Walker  2.21 Identificación de un arma de fuego  2.22 Balística forense identificativa  2.23 Balística forense reconstructiva  2.24 Levantamiento y embalaje  2.25 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 dactiloscopia  3.2 Papilas, crestas, surcos y poros  3.3 Crestas intercalantes y líneas blancas  3.4 Sistemas crestales  3.5 Líneas directrices  3.6 Deltas  3.7 Clasificación de deltas abiertos y cerrados  3.8 Clasificación de deltas cortos y largos  3.9 Tipos fundamentales de las impresiones digitales  3.10 Reglas básicas de clasificación  3.11 Reglas básicas para los tipos ambiguos  3.12 Reglas para situar el punto déltico  3.13 Reglas para situar el punto central  3.14 Reglas para la cuenta de crestas  3.15 Reglas para el trazo de crestas  3.16 Puntos característicos de las crestas papilares  3.17 Formación de archivo dactiloscópico  3.18 Equipo dactiloscópico  3.19 Examen e manos de la persona a identificar |
| GRAFOSCOPÍA Y DOCUMENTOSCOPÍA |
| 4.1 Grafoscopía  4.2 Decálogo de las leyes de la escritura  4.3 Elementos estructurales de la grafía  4.4 Elementos generales o formales del grafismo  4.5 Particulares de la escritura  4.6 Métodos de grafoscopía  4.7 Falsificación de la escritura o de la firma  4.8 Documentoscopía  4.9 Valoración de documentos  4.10 Tipos y partes de un documento  4.11 Elementos accesorios  4.12 Elementos y niveles de seguridad en documentos  4.13 Documentos especiales, sus características y medidas de seguridad  4.14 Documentos de identificación y su clasificación |