

DIPLOMADO PERITO EN BALÍSTICA FORENSE

PROGRAMA ACADÉMICO

MODULO I.

INTRODUCCIÓN A LA BALÍSTICA FORENSE

- A) INTRODUCCIÓN A LA BALISTICA FORENSE
- B) PRINCIPIOS CRIMINALÍSTICOS
- C) PROTECCIÓN, OBSERVACIÓN, FIJACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL LUGAR DE LOS HECHOS.
- D) INVESTIGACIÓN FORENSE
- E) METODOS DE BUSQUEDA Y LOCALIZACION DE INDICIOS

MODULO II.

CLASIFICACIÓN DE LAS ARMAS DE FUEGO

- A) TIPOS
- B) FUNCIONAMIENTO
- C) USO Y CARACTERÍSTICAS

MODULO III.

ESTUDIO BALÍSTICO

- A) BALAS, CASQUILLO, CARTUCHOS
- B) POLVORAS, TACO
- C) CALIBRES REALES Y NOMINALES

MODULO IV.

BALÍSTICA INTERIOR

- A) PERCUSIÓN
- B) QUÍMICA: INICIACIÓN DEL FULMINANTE
- C) QUEMA DEL PROPELENTE
- D) FISICA:MOVIMIENTO DEL PROYECTIL
- E) CIZALLAMIENTO
- F) ABANDONO Y RETROCESO
- G) CALENTAMIENTO Y FUERZAS INVOLUCRADAS

MODULO V.

BALÍSTICA EXTERIOR

- A) CARACTERISTICAS VISIBLES Y AUDIBLES.
- B) POLVORA, GASES, LLAMARADA, HUMO
- C) HONDA DE EXPANCIÓN DE GASES
- D) MAGNITUD, DIRECCIÓN Y SENTIDO EN PROYECTILES
- E) CALCULOS FISICO MATEMÁTICOS

MODULO VI.

BALÍSTICA DE EFECTOS

- A) MATERIALES Y PROYECTILES
- B) FISICA DE IMPACTO
- C) EFECTOS DE IMPACTO
- D) DEFORMACIONES Y BLINDAJES

MODULO VII

IDENTIFICACIÓN BALÍSTICA

- A) IDENTIDAD DE PROYECTILES Y CASQUILLOS
- B) ANALISIS COMPARATIVO DE PROYECTILES
- C) ANÁLISIS COMPARATIVO DE CASQUILLOS
- D) ESTUDIO MICROSCÓPICO

MODULO VIII

LESIONES POR ARMA DE FUEGO

- A) LESIÓN CELULAR
- B) LESIONES ANTE Y POST MORTEN
- C) LESIOLOGIA

MODULO IX.

RECONSTRUCCIÓN BALÍSTICA

- A) LEVANTAMIENTO, EMBALAJE
- B) IDENTIFICACIÓN DE ARMA DISPARADA, ROPAS, MANOS, TRAYECTORIAS
- C) POSICIÓN VICTIMA VICTIMARIO

MODULO X.

METODOLOGÍA Y MARCO JURÍDICO

- A) METODO CIENTÍFICO
- B) ELABORACIÓN DEL DICTAMEN CIENTÍFICO
- C) SUSTENTO LEGAL Y OFRECIMIENTO DE LA PRUEBA PERICIAL
- D) RESPONSABILIDAD Y JUNTA DE PERITOS
- E) EFECTOS EN LA SENTENCIA