

TÉCNICO SUPERIOR EN CIENCIAS FORENSES

ESCUELA INTERNACIONAL

Estados Unidos

Los delitos, en sus más variadas facetas, desde un vulgar robo hasta los más siniestros y espectaculares, pasando por un homicidio pasional, necesitan para averiguar los motivos y descubrir a los autores del crimen de las denominadas Ciencias Forenses.

Este T.S. introduce al alumno en el mundo de las Ciencias Forenses y lo va formando desde la primera diligencia de la inspección ocular hasta los laboratorios de Criminalística donde se realizan los análisis más minuciosos. En este T.S. se estudiarán todos los métodos que se emplean para esclarecer los crímenes, desde la reunión de pruebas hasta el análisis de armas y cadáveres pasando por la identificación de los autores.

CURSOS DEL TÉCNICO SUPERIOR NIVEL

CURSO 1º

- Ciencias Forenses. Curso general.

CURSO 2º

- Ciencias Forenses Aplicadas Diploma Superior.

CURSO 3º

- Psicología Jurídica y Forense Técnico Superior.

ACREDITACIONES ACADÉMICAS

- Título de “Especialista” al realizar cualquier curso de la Rama.
- Título de “Diploma Superior” al finalizar los dos primeros cursos de la Rama.
- Título de “Técnico Superior” al finalizar los tres cursos.

DESARROLLO DE LOS CURSOS POR ASIGNATURAS: 1º AÑO, 2º AÑO y 3º AÑO

- Diploma de Especialista “Ciencias Forenses”.
- “Ciencias Forenses Aplicadas”.
- “Psi. Jurídica y Forense”.
- Antropología Forense.
- Acústica Forense.
- Antropología Criminal.

- Criminalística I.
- ADN, Evaluación Psicológica Crim.
- Criminalística II, Armamento.
- Psicología Criminal, Investigación de delitos.
- Balística Forense.
- Psicología Jurídica, Medicina Legal, Grafística.
- Psicopatología Forense.
- Toxicología, Química y Biología Forense.
- Sectas.

Si desea matricularse de una asignatura suelta, tiene la opción de realizar un curso monográfico.

CONDICIONES DE ACCESO DE LOS ALUMNOS:

- Ser mayor de 18 años.

METODOLOGÍA A DISTANCIA

- El estudio se desarrolla a partir de contenidos elaborados por diversos profesores especialistas en los apuntes que se entregan al principio del curso, junto con una bibliografía orientativa. A partir de dichos apuntes el alumno debe realizar una serie de actividades y trabajos obligatorios, en los que se valora sobre todo el esfuerzo de búsqueda de información.
- Cada asignatura dispone de un tutor, con el que puede contactarse por email o por teléfono.
- Por cada año académico se concede un plazo de dos años, desde el momento de la matrícula, para finalizarlo.

EVALUACIÓN

- Los alumnos deben remitir a la EIC, por correo electrónico, todos los ejercicios obligatorios de todas las asignaturas. Cada uno de los ejercicios/trabajos debe superar la nota mínima de 5. En caso contrario el alumno debe repetir los ejercicios/trabajos suspendidos, o bien, a criterio del profesor, se le remiten nuevos ejercicios.

NOTA IMPORTANTE:

El material docente se entrega en un pendrive en formato “PDF”.

PROGRAMAS DE LAS ASIGNATURAS DEL 1º CURSO CIENCIAS FORENSES

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE ANTROPOLOGÍA FORENSE

- TEMA I: La identificación.
- TEMA II : Introducción a la Antropología Forense.
- TEMA III :Los restos óseos.
- TEMA IV : Antropometría (I).

- TEMA V : Antropometría (II).
- TEMA VI : Antropometría (III).
- TEMA VII : El pelo.
- TEMA VIII : Los rayos X.
- TEMA IX : El ADN.
- TEMA X: Necroidentificación.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE CRIMINALÍSTICA (I)

- TEMA I : Introducción a la Criminalística. Introducción a la identificación.
- TEMA II : La Lofoscopia. Concepto y división Dactiloscopia. Introducción.
- TEMA III :Dactiloscopia (II).
- TEMA IV :Dactiloscopia (III).
- TEMA V : Dactiloscopia (IV).
- TEMA VI : Dactiloscopia (V).
- TEMA VII : Antropología Forense.
- TEMA VIII : El ADN.
- TEMA IX : Necroidentificación.
- TEMA X : La Investigación Criminal.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE CRIMINALÍSTICA (II)

- TEMA I : La inspección ocular.
- TEMA II : Manchas y trazas biológicas y no biológicas.
- TEMA III : Huellas de pisadas y de neumáticos.
- TEMA IV : Señales y marcas de fuerza en las cosas.
- TEMA V : Gemología (I.)
- TEMA VI : Gemología (II) y Metales Preciosos.
- TEMA VII : Introducción a la Balística y Armamento.
- TEMA VIII : Armamento (II).
- TEMA IX : Armamento (III) y Balística.
- TEMA X : Balística forense.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE INVESTIGACIÓN DE DELITOS

- TEMA I: Introducción a la investigación de delito.
- TEMA II : Metodología de la investigación criminal.
- TEMA III : Medicina Legal (I).
- TEMA IV : Medicina Legal (II).
- TEMA V : Medicina Legal (III).
- TEMA VI : Medicina Legal(IV).
- TEMA VII : Investigación de homicidios.
- TEMA VIII : Investigación de delitos sexuales.
- TEMA IX : Investigación de los delitos de violencia familiar.
- TEMA X : Investigación del criminal en serie.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE MEDICINA LEGAL

- TEMA I: Tanatología. Introducción y generalidades.
- TEMA II : Procesos destructivos y conservativos.
- TEMA III : Datación de la muerte.
- TEMA IV : Suicidio, autolesiones y contusiones.
- TEMA V : Lesiones de arma blanca y agentes físicos.
- TEMA VI : Congelación y accidentes eléctricos.
- TEMA VII : Asfixias mecánicas.
- TEMA VIII : Sexología (I): Malos tratos en la infancia.
- TEMA IX : Sexología (II): Agresiones sexuales e impotencia.
- TEMA X : Medicina Legal del recién nacido.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE TOXICOLOGÍA

- TEMA I: Introducción a la Toxicología.
- TEMA II : Generalidades sobre tóxicos (I).
- TEMA III : Generalidades sobre tóxicos (II).
- TEMA IV : Generalidades sobre tóxicos (III).
- TEMA V : Generalidades sobre tóxicos (IV).
- TEMA VI : Monóxido de carbono y cianuro.
- TEMA VII : Fósforo y alcohol.
- TEMA VIII: Benzoles y derivados.
- TEMA IX : Estricnina y barbitúricos
- TEMA X :Insecticidas y sustancias psicoactivas

PROGRAMAS DE LAS ASIGNATURAS DEL 2º CURSO CIENCIAS FORENSES APLICADAS

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE ACÚSTICA FORENSE

- TEMA I: Generalidades sobre acústica forense.
- TEMA II :Características y formación de la voz.
- TEMA III :Fundamentos de la acústica forense.
- TEMA IV : La identificación por la voz.
- TEMA V : Método de la identificación de la voz.
- TEMA VI : Generalidades sobre el estudio de ruido.
- TEMA VII : La acústica en Policía Judicial.
- TEMA VIII : El estudio del ruido en las grabaciones.
- TEMA IX : Pasaporte vocal. Distinción del habla.
- TEMA X: Estudio de los dialectos.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE ADN

- TEMA I: Generalidades.
- TEMA II : Métodos de identificación del ADN.
- TEMA III : ADN y paternidad.
- TEMA IV : Uso de ADN en la Administración de Justicia.
- TEMA V : Consideraciones éticas y jurídicas.
- TEMA VI :Aplicaciones forenses en la prueba del ADN.

- TEMA VII : Restos biológicos de interés forense.
- TEMA VIII : La recogida de muestras.
- TEMA IX : ADN y desastres en masa.
- TEMA X : Instrumentos al servicio de la Ley.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE ARMAMENTO

- TEMA I: El Reglamento de Armas (I).
- TEMA II : El Reglamento de Armas (II).
- TEMA III : Los revólveres.
- TEMA IV : Las pistolas (I).
- TEMA V : Las pistolas (II).
- TEMA VI : Las escopetas.
- TEMA VII : Los rifles y carabinas.
- TEMA VIII : Los fusiles.
- TEMA IX : Los fusiles de asalto.
- TEMA X : Los subfusiles

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE BALÍSTICA FORENSE

- TEMA I : Introducción al concepto de balística y armamento. Armamento (I).
- TEMA II : Armamento (II).
- TEMA III :Armamento (III).
- TEMA IV : Problemática actual de la Balística.
- TEMA V :Balística forense (I).
- TEMA VI: Balística forense (II).
- TEMA VII : Balística forense (III).
- TEMA VIII :Balística forense (IV).
- TEMA IX : Aspectos técnicos y médico legales de las armas de fuego (I).
- TEMA X :Aspectos técnicos y médico legales de las armas de fuego(II).

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE GRAFÍSTICA

- TEMA I: Pericia Caligráfica.
- TEMA II : Historia de la Pericia Caligráfica.
- TEMA III :Sistemas y métodos en Grafítica. La Leyes de la Escritura.
- TEMA IV :Grafotecnia.
- TEMA V : Los cotejos de escritura manuscrita.
- TEMA VI : Manual de los parámetros grafonómicos a analizar en un cotejo.
- TEMA VII : Procedimiento técnico del cotejo grafotécnico.
- TEMA VIII : El estudio y cotejo de anónimos manuscritos.
- TEMA IX : El cotejo de firmas (I).
- TEMA X : El cotejo de firmas (II).

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA FORENSE

- TEMA I : Conceptos generales de Química.
- TEMA II : Fundamentos de Biología (I).

- TEMA III : Fundamentos de Biología (II)
- TEMA IV : Fundamentos de Biología (III)
- TEMA V : Estudio del ADN.
- TEMA VI : El pelo.
- TEMA VII: Las uñas y los dientes.
- TEMA VIII : Estudio de la sangre.
- TEMA IX : Estudio del semen y otros fluidos biológicos.
- TEMA X :Drogas ilícitas.

PROGRAMAS DE LAS ASIGNATURAS DEL 3º CURSO PSICOLOGÍA JURÍDICA Y FORENSE

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE ANTROPOLOGÍA CRIMINAL

- TEMA I: Introducción e inicios.
- TEMA II : Visión global de la Antropología Criminal en el siglo XIX.
- TEMA III : “Los criminales” (Lombroso -1.892-).
- TEMA IV : “El delito: sus causas y remedios” (Lombroso -1.899-) (I).
- TEMA V : “El delito: sus causas y remedios” (II).
- TEMA VI : “El delito: sus causas y remedios” (III).
- TEMA VII: “El delito: sus causas y remedios” (IV).
- TEMA VIII : La Antropología Criminal en USA.
- TEMA IX : La Antropología Criminal en el siglo XX (I).
- TEMA X : La Antropología Criminal en el siglo XX (II).

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE EVALUACIÓN PSICOLÓGICA CRIMINAL

- TEMA I : Evaluación y diagnóstico en Psicología Forense.
- TEMA II : La entrevista en Psicología Forense.
- TEMA III : Técnicas poligráficas para la detección del engaño.
- TEMA IV : Métodos paraclínicos y exploración Complementaria en Psicología Forense.
- TEMA V: Estudios forenses específicos.
- TEMA VI : Entrevista de evaluación del abuso infantil.
- TEMA VII : Psicología Forense Experimental. Interrogatorio de víctimas, testigos y sospechosos.
- TEMA VIII : Evaluación penitenciaria (I).
- TEMA IX : Evaluación penitenciaria (II).
- TEMA X : Evaluación penitenciaria (III).

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE PSICOLOGÍA CRIMINAL

- TEMA I : Introducción a la Psicología Criminal.
- TEMA II : Enfoque biológico-conductual y socio-conductual.
- TEMA III : Enfoque psicoanalítico.
- TEMA IV: Enfoque cognitivo y análisis factorialista.
- TEMA V: El delincuente violento (I).
- TEMA VI: El delincuente violento (II).

- TEMA VII: El delincuente contra la propiedad.
- TEMA VIII: El delincuente sexual.
- TEMA IX: El crimen en masa.
- TEMA X: Psicopatología y criminalidad.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE PSICOLOGÍA JURÍDICA

- TEMA I: Introducción a la Psicología Jurídica.
- TEMA II: Psicología policial.
- TEMA III: Psicología forense.
- TEMA IV: Psicología del testimonio.
- TEMA V: Psicología en la Sala de Justicia (I).
- TEMA VI: Psicología en la Sala de Justicia (II).
- TEMA VII : Psicología de la víctima.
- TEMA VIII: Psicología Jurídica y el menor.
- TEMA IX: Redes sociales y prevención del delito.
- TEMA X: Psicología Jurídica Penitenciaria.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE PSICOPATOLOGÍA FORENSE

- TEMA I: Introducción a la Psicopatología Forense.
- TEMA II: Modificación de la responsabilidad criminal.
- TEMA III : El trastorno mental transitorio.
- TEMA IV : La víctima desde el punto de vista forense.
- TEMA V : Trastornos de inicio en la infancia.
- TEMA VI : Deliriums, demencias y otros trastornos Trastornos debidos a enfermedad médica.
- TEMA VII: Trastornos debidos a sustancias.
- TEMA VIII : Esquizofrenia y otras psicosis.
- TEMA IX : Trastornos del estado de ánimo.
- TEMA X: Trastornos de control de impulsos y trastornos sexuales.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE SECTAS

- TEMA I: Introducción al concepto de secta.
- TEMA II: Características y tipos de las sectas.
- TEMA III: La personalidad presectaria.
- TEMA IV : Sectas destructivas (I).
- TEMA V: Sectas destructivas (II).
- TEMA VI : Formas de captación en las sectas.
- TEMA VII: Técnicas fisiológicas de persuasión.
- TEMA VIII: Técnicas psicológicas de persuasión.
- TEMA IX: Sectas y menores.
- TEMA X: Sectas y delitos.