

OBJETIVO

Identificar los conocimientos, métodos y técnicas, que permitan a los profesionistas interesados e involucrados en la investigación criminal, en el área del Derecho y las Ciencias Forenses, desarrollar sus habilidades y actitudes en el combate a la estructura de la delincuencia, mediante la aplicación de la investigación científica del delito a través de la Criminalística, el uso y aplicación de las ciencias forenses y la investigación criminal, como herramientas indispensables para el conocimiento de la verdad histórica de hechos ilícitos, dentro del contexto del nuevo Sistema Penal Acusatorio, donde las ciencias forenses y la investigación criminal forman la base sustento de su estructura y desenvolvimiento exitoso de su aplicación.

DIRIGIDO A

Egresados de las licenciaturas en ciencias sociales, ciencias naturales, ciencias forenses y servidores públicos involucrados con la investigación de delitos y la investigación criminal.

FUNDAMENTACIÓN

Dado que el perfeccionamiento y sofisticación de las conductas delictivas en nuestros días, demanda una investigación minuciosa, precisa y lo más apegada a la verdad, de carácter técnico científico, que lleve a la comprobación del cuerpo del delito y la probable responsabilidad de quien las comete, es exigible que profesionales de la investigación delincencional, coadyuven con la autoridades encargadas de procurar e impartir justicia, en la fundamentación y emisión de resoluciones con estricto apego a los marcos jurídicos vigentes y a las investigaciones técnico - científicas policiales y periciales, ministeriales y de defensa, fortaleciendo los derechos humanos del hombre, con el consecuente combate a la delincuencia e impunidad que actualmente imperan.

NOTA: REVISAR EN SU JEFATURA DE CARRERA LA VALIDACIÓN DE OPCIÓN DE TITULACIÓN.

DIRECTORIO FES ARAGÓN

Mtra. Araceli Romo Cabrera
Directora

Mtro. Manuel Silva Sánchez
Secretario General

Ing. Alexis Sampedro Pinto
Secretario Académico

Ing. Juan Carlos Ortíz León
Secretario Administrativo

M. en C. Felipe de Jesús Gutiérrez López
Secretario de Vinculación y Desarrollo

Mtro. Arturo Sámano Coronel
**Jefe de la División de Universidad Abierta,
Continua y a Distancia**

Dr. Julio Cesar Ponce Quitzaman
Jefe de la División de Ciencias Sociales

M. en A. Isabel Chávez Hernández
Jefa de Educación Continua

RESPONSABLE ACADÉMICO
Lic. PTC. Paulette García Aranda

DURACIÓN
240 h

HORARIO
Sábado de 8:00 a 14:00 h

SEDE
FES ARAGÓN

MODALIDAD
Presencial



DIPLOMADO

Con opción a titulación

Criminalística: La Investigación Científica del Delito

“Educación para toda la vida”



Informes e Inscripciones
Coordinación de Educación Continua FES Aragón,
Av. Universidad Nacional s/n Col. Impulsora, planta baja edificio de la DUACyD
Tel. 5623-0222 ext. 83003 y 83024, educacioncontinua@aragon.unam.mx
www.aragon.unam.mx

ESTRUCTURA MODULAR

I. ENTREVISTA E INTERROGATORIO: TESTIMONIO EN JUICIO ORAL

Experto Especialista: Lic. Ic. Israel Zapata Saenz

- Pasos básicos de un juicio oral, dentro de un sistema penal acusatorio.
- Objetivos del interrogatorio.
- Elementos de preparación del interrogatorio.
- Importancia de la acreditación del testigo con su hoja de vida.
- Preguntas básicas para incorporar una evidencia en el juicio.
- Partes de la audiencia de juicio oral.
- Verificación de las partes y calificación del testigo durante la audiencia de juicio oral.
- Rol del testigo en la audiencia de juicio oral.
- Reglas, recomendaciones, comportamiento y destrezas efectivas.
- Técnicas verbales y no verbales.
- Presentación de la teoría del caso y práctica de la prueba.
- Presentación de la evidencia para calificarla de legal.
- Interrogatorio, contrainterrogatorio, recontrainterrogatorio.
- Objeciones e impugnaciones.
- Alegatos de apertura y alegatos finales.

Duración: 18 horas.

II. HECHOS DE TRANSITO TERRESTRE

Experto Especialista: Ing. PTC. Jaime Osorio Armenta

- Observación del lugar de hechos de tránsito.
- Señalamientos de tránsito.
- Documentación de la escena producida por hechos de tránsito.
- Metodología de la investigación técnica científica en los hechos de tránsito.
- Investigación de una colisión y sus indicios.
- Evaluación del lugar de los hechos para rendir la práctica pericial y forense.
- El dictamen en hechos de tránsito.

Duración: 18 horas.

III. BALISTICA FORENSE

Experto Especialista: Lic. Luis Alberto Puga Sánchez

- Balística interior.
- Balística intermedia.
- Balística exterior.
- Balística de efectos.
- Efectos de disparos en el cuerpo.
- Poder de penetración.
- Clasificación de las armas.
- Funcionamiento de las armas.
- Teoría del fenómeno balístico.

Duración: 18 horas.

IV. TEORÍA DEL CASO Y TEORÍA DEL DELITO

Experto Especialista: Mtro. Antonio Cortes Mayorga

- La teoría del delito.
- Los elementos del tipo penal.
- Análisis de códigos penales: CDMX, Edo. de México y Federal.
- Características y construcción de la teoría del caso.
- Autoría y participación.

Duración: 18 horas.

V. JUICIOS ORALES

Experto Especialista: Mtro. Antonio Cortes Mayorga

- Fundamentación jurídica.
- La reforma penal y constitucional.
- Etapas del proceso penal, adversarial y oral.
- Transición al sistema acusatorio.
- Análisis de las etapas del procedimiento.
- Juicio oral.
- Derechos humanos.

Duración: 18 horas.

VI. GRAFOSCOPIA Y DOCUMENTOSCOPIA

Experto Especialista: Biol. PTC. Lucía Parrazalez Bravo

- Elementos escriturales.
- Las leyes y principios de la escritura.
- Elementos de la escritura y firmas.
- Modificaciones de la escritura.
- Signos y tipos de falsificación.

Duración: 18 horas.

VII. MEDICINA FORENSE

Experto Especialista: Med. For. Lesly Janet Garduño Martínez

- La importancia de la medicina forense en la investigación criminal.
- Itc: inspección técnica a cadáver, diligencia de levantamiento de cadáver.
- Los documentos medico legales.
- Traumatología.
- Tanatología y cronotanodiagnóstico.
- Marco legal.
- La medicina legal aplicada a delitos específicos.

Duración: 18 horas.

VIII. IDENTIFICACIÓN DE NARCOTICOS Y NARCOMENUDEO

Experto Especialista: Lic. Ic. Israel Zapata Saenz

- La Estrategia de Diversificación de Mercados como Motor de Desarrollo para el País.
- Bases de datos de Comercio Internacional como herramientas para la diversificación comercial.
- Elaboración de casos prácticos de investigación de mercados en bases de datos.
- Elección del mercado meta, a partir de la discriminación de datos obtenidos en medios electrónicos.

Duración: 24 horas.

IX. DOCUMENTACIÓN DE LA ESCENA DEL CRIMEN: FOTOGRAFICA

Experto Especialista: Lic. PTC. Alejandra Becerril Delgado

- Tipos de cámaras fotográficas.
- La cámara fotográfica y la visión humana.
- Distancia focal.
- Objetivos fotográficos.
- Mandos y controles de la cámara fotográfica.
- Taller Fotografía básica.
- Importancia de la documentación fotográfica.
- Designación de las fotografías en el análisis y proceso de la escena del crimen.
- Otras fotografías de: filiación, sábana de pertenencias, sábana de evidencias, de testigos.
- Equipo fotográfico básico.
- Procedimiento de almacenamiento y custodia de imágenes digitales.

Duración: 18 horas.

X. CRIMINALISTICA EN LOS JUICIOS ORALES

Experto Especialista: Lic. Ic. Israel Zapata Saenz

- El lugar de los hechos y la preservación.
- Actuaciones del primer respondiente: plan de acción.
- Análisis y procesamiento de la escena del crimen.
- Tipos de evidencias material probatoria.
- Procesamiento y embalaje de evidencias.
- Bioseguridad.
- Evidencia demostrativa.
- Cadena de custodia y registro de cadena de custodia.
- Protocolo de cadena de custodia.
- Marco jurídico.

Duración: 30 horas.

XI. PRÁCTICAS FORENSES DE LABORATORIO

Experto Especialista: Lic. Ic. Israel Zapata Saenz

- Prácticas forenses de laboratorio:
- Manchas de sangre y patrones de sangre, pruebas químicas en hematología, taller de marcas y herramientas, prueba de blue star, prueba de semen, taller de orejas y técnicas de identificación.

Duración: 24 horas.

XII. METODOS DE IDENTIFICACION LOFOSCOPIA: DACTILOSCOPIA

Experto Especialista: Lic. Raúl Martínez González

- Ramas de la lufoscopia.
- Identidad e identificación.
- Búsqueda, rastreo, localización y señalización de huellas dactilares.
- Reseña dactilar: toma de ficha decadactilar.
- Análisis y estudio de puntos característicos de identificación lufoscopica. Proceso de cancelación de ficha dactilar.
- Revelado y levantamiento de huellas dactilares.
- Reveladores químicos y mecánicos.
- Sistema Vucetich y sistema Henry.
- Fórmulas de identificación y clasificación de puntos característicos.

Duración: 18 horas.