



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

ABOGADO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Denominación: Ciencias Forenses	Tipo: Curso Taller	Nivel: Licenciatura
Área de formación: Especializante Selectiva	Modalidad: Presencial y Semiescolarizada	
Horas de trabajo del alumno: Teoría 34, práctica 23, total = 57	Total de créditos: 7	Clave del curso: 19874
		Fecha de actualización: Enero de 2019

2. TÉRMINOS DE REFERENCIA¹

Qué el alumno pueda diferenciar las áreas forenses, para poder realizará diferentes prácticas forenses, como la Reconstrucción del Lugar de los Hechos, Lugar del Hallazgo o Lugar del Traslado, Así mismo logre identificar, la diferencia entre un dictamen pericial, un informe pericial y pueda diferenciar la criminalística y la criminología como ciencias forenses.

3. DESCRIPCIÓN

Descripción del curso²

- *Interpretar los diferentes dictámenes forenses,
- *Aplicar los conocimientos forenses en el mundo del derecho,
- *Conocer las diferentes ciencias, artes y oficios de las áreas forenses.

Temas generales³

- UNIDAD 1. CIENCIAS FORENSES
- 1.1 Concepto de Ciencias Forenses
 - 1.2 Introducción al Derecho
 - 1.3 Metodología de la Investigación
 - 1.4 Criminalística
 - 1.4.1 El lugar de los hechos
 - 1.4.2 La protección del lugar de los hechos
 - 1.4.3 La observación del lugar de los hechos
 - 1.4.4 La fijación del lugar de los hechos
 - 1.4.5 La descripción del lugar
 - 1.4.6 El levantamiento de evidencia
 - 1.4.7 El embalaje de la evidencia
 - 1.4.8 La cadena de custodia
 - 1.4.9 El dictamen pericial en criminalística
- UNIDAD 2. CRIMINOLOGÍA
- 2.1 Conceptos de criminología
 - 2.2 Perfiles criminales
 - 2.3 Prevención del delito
- UNIDAD 3. SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN
- 3.1 Definición de Dactiloscopia
 - 3.2 Antecedentes Históricos
 - 3.3 Principios de la Dactiloscopia
 - 3.4 Los términos utilizados en la dactiloscopia
 - 3.5 La clasificación de los dactilogramas
 - 3.6 El procedimiento para tomar impresiones dactilares

¹ Los términos de referencia son la carta de navegación del curso. Respetando el principio de libertad de cátedra, se definen grandes orientaciones de cada curso que cualquier profesor debe tener en cuenta, independientemente de los métodos o didácticas de aprendizaje que elija. Teniendo en cuenta que la intención formativa fundamental es que el egresado se alfabetice desde su profesión para aprender permanentemente, en los términos de referencia se establecerá la aportación de este curso a esa gran finalidad. Cada curso posee un contexto particular que debe referirse, así como las habilidades y saberes que se espera que el alumno desarrolle durante el curso.

² Dirigido a motivar a los estudiantes a tomar el curso. Explicar lo que el estudiante debe esperar de este curso.

³ Contenidos orientadores; su propósito es situar a los profesores acerca de los alcances científicos o humanistas del curso.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

ABOGADO

- 3.7 La prueba pericial dactiloscópica
- 3.8 El valor científico de la prueba pericial
- 3.9 Cuestionamiento de la prueba pericial dactiloscópica

UNIDAD 4. MEDICINA FORENSE

- 4.1 Historia de la Medicina Forense en México
- 4.2 Concepto de Medicina Forense
- 4.3 Definición de Medicina Forense
- 4.4 Terminología en Medicina Forense
- 4.5 Planos Anatómicos
- 4.6 Posiciones cadavéricas
- 4.7 Cronotanato diagnóstico
- 4.8 Dictamen Pericial en Medicina Forense

UNIDAD 5. BALÍSTICA FORENSE

- 5.1 Definición de balística
- 5.2 Antecedentes históricos de las armas de fuego
- 5.3 La clasificación de la balística forense
- 5.4 La clasificación de las armas de fuego
- 5.5 La descripción y clasificación de cartuchos
 - 5.5.1 Las principales partes de un cartucho
- 5.6 La balística interna
 - 5.6.1 El mecanismo de disparo
 - 5.6.2 Las características de los calibres real y nominal
- 5.7 La balística externa
- 5.8 La balística de efectos
- 5.9 Dictamen pericial en balística forense

UNIDAD 6. DOCUMENTOS CUESTIONADOS

- 6.1 Concepto de la documentoscopia
- 6.2 Disciplinas de la documentoscopia
- 6.3 La caligrafía
- 6.4 La grafoscopia
 - 6.4.1 Elementos morfológicos
 - 6.4.2 Elementos característicos
 - 6.4.3 El idiotismos en la escritura
- 6.5 Los tipos de falsificaciones
 - 6.5.1 Las formas de falsificación de documentos
 - 6.5.2 Las formas de falsificación de firmas y de escritura
- 6.6 El valor científico de la prueba
 - 6.6.1 El formato de prueba de escritura
 - 6.6.2 El modelo de cuestionario para una pericial grafoscópica
- 6.7 La falsificación de documentos
- 6.8 La falsificación de billetes

UNIDAD 7. INCENDIOS Y EXPLOSIONES

- 7.1 La clasificación y los tipos de incendios
- 7.2 Pruebas de laboratorio en caso de incendios
- 7.3 Explosivos más conocidos y su naturaleza química
- 7.4 Efectos de los explosivos más conocidos
- 7.5 Dictamen pericial de incendios y explosiones

Recursos de Evaluación

Instrumentos/productos	Ponderación
El esquema de evaluación a utilizar en la presente asignatura corresponde al aprobado por el Colegio Departamental para el actual ciclo escolar. Mismo que puedes consultar: http://www.lagos.udg.mx/criterios-dcsde	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

ABOGADO

4. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS DE APRENDIZAJE

Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible (en su caso)
Vargas Alvarado, Eduardo	Medicina Legal	Trillas	2014	
Castro González, María del Carmen	Tanatología	Trillas	2014	
	Enciclopedia de Criminalística Actual	Euro México	2012	
Correa Ramírez Alberto Isaac	Identificación Forense	Trillas	2011	
Vargas Alvarado, Eduardo	Medicina Forense Psiquiátrica	Trillas	2013	

5. CALENDARIO SEMESTRAL

Calendario semanal de actividades			
Semana (1, 2, 3,...17)	Tema	Recursos de aprendizaje	de Productos tangibles de aprendizaje