



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE DERECHO
LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES
PROGRAMA DE ESTUDIOS

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
UNIDAD DE APRENDIZAJE O MÓDULO	CRIMINALISTICA EN HECHOS DE TRANSITO TERRESTRE.		
Clave:			
Ubicación	QUINTO SEMESTRE	AREA: DISCIPLINAR	
Horas y créditos:	Teóricas: 48	Prácticas: 32	Estudio Independiente: 16
	Total de horas: 96 HORAS		Créditos: 6
Competencia (s) del perfil de egreso a las que aporta:			
Unidades de aprendizaje relacionadas:			
Responsables de elaborar el programa:	LIC. JOSÉ ALFREDO ANGULO ARMENTA. ING. RAUL ROBLES FLORES.	Fecha: 10 de junio del 2020.	
Responsables de actualizar el programa:	LIC. JOSÉ ALFREDO ANGULO ARMENTA ING. RAUL ROBLES FLORES.	Fecha: 10 de junio del 2020.	
2. PROPÓSITO			
<p>Habilitar profesionales expertos en el área, con disciplina para el trabajo, éticos y comprometidos con la procuración e impartición de justicia.</p> <p>Que los alumnos sean capaces de construir conocimientos sólidos en lo referente a la aplicación de los hechos de tránsito terrestre en el delito culposo de daños materiales y homicidios culposos.</p> <p>Formar profesionistas expertos en el área forense capaces de aplicar los conocimientos teóricos y prácticos en el ámbito laboral, apegados al marco jurídico vigente.</p>			
3. SABERES			
Teóricos:			
Prácticos:			
Actitudinales:			
4. CONTENIDOS			
<p>UNIDAD I.- HISTORIA Y METODOLOGÍA DE LOS HECHOS DE TRANSITO</p> <p>1.1. Evolución historia.</p> <p>1.2. Conceptualización de hecho de tránsito terrestre.</p> <p>1.3. Aspectos jurídicos.</p> <p>1.4. Método científico y sus etapas.</p>			

- 1.5. Método inductivo y deductivo.
- 1.6. Método analítico y sintético.
- 1.7. Principios criminalísticos.

5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

Exposición de clase magistral
Participaciones con lluvia de ideas, que se retroalimentarán con información del docente
Organización de Trabajos en Equipo para análisis de información que compartirá el docente

Actividades del estudiante:

Estrategias de Lectura
Trabajos de investigación de campo
Lluvia de ideas
Trabajos en equipo para compartirse en plenaria
Exposiciones individuales y en equipo
Elaboración de Portafolio de Evidencias

UNIDAD II.- CLASES DE HECHOS DE TRANSITO TERRESTRE

- 2.1. Choques (entre vehículos y contra objetos fijos).
- 2.2. Atropellamiento.
- 2.3. Caídas.
- 2.4. Volcaduras.
- 2.5. Fallas mecánicas (frenos y dirección).
- 2.6. Pérdida de control.
- 2.7. Hechos especiales (combinación de varias clases).
- 2.8. Formas de incidencia en los hechos de transito.
 - 2.8.1. Choques rectos
 - 2.8.2. Choques oblicuos
 - 2.8.3. Choques excéntricos
 - 2.8.4. Choque central
- 2.9. Factores de hechos de transito más frecuentes.
 - 2.9.1. Preferencia de paso.
 - 2.9.2. Ámbito de accidente.
 - 2.9.3. Velocidad máxima permitida.
 - 2.9.4. Distancia prudente de vehículo a vehículo.
 - 2.9.5. etc.

5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

Exposición de clase magistral
Participaciones con lluvia de ideas, que se retroalimentaran con información del docente
Organización de Trabajos en Equipo para análisis de información que compartirá el docente

Actividades del estudiante:

Estrategias de Lectura
Trabajos de investigación de campo
Lluvia de ideas
Trabajos en equipo para compartirse en plenaria
Exposiciones individuales y en equipo
Elaboración de Portafolio de Evidencias

UNIDAD III.- INFORMACIÓN OBJETIVA

3. Información objetiva:

- 3.1. Observación del lugar de los hechos (inspección).
 - 3.1.1. Arroyo y carriles de circulación y su conformación. (calle, carretera, camino, etc.).
 - 3.1.2. Señalización (restrictivas, informativas, preventivas, etc.).
- 3.2. Factores ambientales.
- 3.3. Observación de unidades motrices (características y daños materiales).
 - 3.3.1. Hundimientos y corrimientos de materiales
 - 3.3.2. Condiciones físicas y mecánicas.
- 3.4. Dictamen médico de lesiones y/o autopsia.
- 3.5. Dictamen de toxicología.

5.- ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

Exposición de clase magistral
Participaciones con lluvia de ideas, que se retroalimentaran con información del docente
Organización de Trabajos en Equipo para análisis de información que compartirá el docente

Actividades del estudiante:

Estrategias de Lectura
Trabajos de investigación de campo
Lluvia de ideas
Trabajos en equipo para compartirse en plenaria
Exposiciones individuales y en equipo
Elaboración de Portafolio de Evidencias

4. CONTENIDOS

UNIDAD IV.- INFORMACIÓN SUBJETIVA

4. Información subjetiva (integradas en la carpeta de investigación).
 - 4.1. Parte informativo del hecho de tránsito.
 - 4.2. Entrevista a conductor(es) y/o peatón participante(s).
 - 4.3. Entrevista a testigo(s).
 - 4.4. Dictamen toxicólogo del médico de tránsito.

5.- ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

Exposición de clase magistral
Participaciones con lluvia de ideas, que se retroalimentaran con información del docente
Organización de Trabajos en Equipo para análisis de información que compartirá el docente

Actividades del estudiante:

Estrategias de Lectura
Trabajos de investigación de campo
Lluvia de ideas
Trabajos en equipo para compartirse en plenaria
Exposiciones individuales y en equipo
Elaboración de Portafolio de Evidencias

4. CONTENIDOS

UNIDAD V.- ASPECTOS FÍSICO - MATEMÁTICO DE LOS HECHOS DE TRANSITO

5. Aspecto físico y matemático.
 - 5.1. Cinemática del accidente de tránsito.
 - 5.2. Cinemática del peatón.
 - 5.3. Huella de frenamiento, su desarrollo y observación.
 - 5.3.1. La batalla.
 - 5.4. Inercia.
 - 5.5. Rozamiento (coeficientes de fricción).
 - 5.6. La fuerza de la gravedad.
 - 5.7. Fórmula para cálculo de la velocidad en base a huellas de frenado.
 - 5.8. Calculo de la velocidad por deformamiento de materiales.

5.- ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

Exposición de clase magistral
Participaciones con lluvia de ideas, que se retroalimentaran con información del docente
Organización de Trabajos en Equipo para análisis de información que compartirá el docente

Actividades del estudiante:

Estrategias de Lectura
Trabajos de investigación de campo
Lluvia de ideas

Trabajos en equipo para compartirse en plenaria
Exposiciones individuales y en equipo
Elaboración de Portafolio de Evidencias

UNIDAD VI.- Dictamen en hecho de tránsito terrestre.
6.1. Prueba pericial.
6.2. Concepto de dictamen pericial.
6.3 . Dictamen pericial en hechos de tránsito terrestre.
6.4. Solicitud de la prueba pericial en hecho de tránsito terrestre.
6.5. Configuración y estructura del dictamen de hechos de tránsito terrestre.
6.6. Proemio.
6.7. Planteamiento del problema.
6.8. Elementos sujetos a estudio (descripción de las unidades motrices.
6.9. Descripción del lugar de los hechos.
6.10. Daños materiales de las unidades motrices.
6.11. Dictámenes de lesiones y toxicológicos.
6.12. Hipótesis.
6.13. Parte informativo del agente de Tránsito.
6.14. Consideraciones técnicas (deducciones de velocidad, mecánica de evolución).
6.15. Consideraciones jurídicas.
6.16. Conclusiones.
6.17. Anexos.

6.1. Evidencias

6.2 Criterios de desempeño

Portafolio de Evidencias por unidad
y de fin de semestre
(Subproductos)

Examen oral y escrito
Asistencia
Participación
Conducta

6.3. Calificación y acreditación:

6.4 Instrumentos de regulación de la calidad.

7. FUENTES DE INFORMACIÓN

Bibliografía básica

Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Aguilar Ruíz Miguel Oscar y otros	Investigación criminalística en hechos de Tránsito terrestre.	INACIPE	2006	NO SE ENCUENTRA
Carballo, Hugo A.	Pericias técnico-mecánicas	La Rocca	2005	NO SE ENCUENTRA
Castro Medina Ana Luisa y otros.	Accidentes de Tránsito terrestre.	Editorial Porrúa	1998	NO SE ENCUENTRA
Flores Cervantes, Cutberto	Los accidentes de Tránsito	Editorial Porrúa	2007	NO SE ENCUENTRA

Secretaría de Comunicaciones y Transporte	Manual de Señalización vial y dispositivos.	SCT	2014	www.sct.gob.mx ,
	Ley de movilidad sustentable del Estado de Sinaloa.		2019	Congreso del Estado de Sinaloa
	Reglamento a la Ley de Transito y Transporte del Estado de Sinaloa			Congreso del Estado de Sinaloa