



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

FACULTADES DE DERECHO:
LOS MOCHIS, GUASAVE, CULIACÁN Y MAZATLÁN.
LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES
PROGRAMA DE ESTUDIO



1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
UNIDAD DE APRENDIZAJE O MÓDULO	Tecnologías de la Información y la Comunicación		
Clave:			
Ubicación	PRIMER SEMESTRE	AREA: Metodológica	
Horas y créditos:	Teóricas: 48	Prácticas: 32	Estudio Independiente: 16
	Total de horas: 96		Créditos: 6
Competencia (s) del perfil de egreso a las que aporta:	<p>CG3. Demuestra compromiso con la calidad y la excelencia, para su desarrollo personal, y desempeñarse en lo social y lo profesional, de forma proactiva y creativa, en beneficio de sí mismo y de la sociedad.</p> <p>CE9. Capacidad para diseñar, redactar, exponer y defender con propiedad un informe pericial fundamentado en las distintas áreas de la criminalística forense.</p> <p>CE10. Aplicar protocolos de recopilación de datos e indicios para asesorar en las directrices de la investigación de un hecho ilícito, o de un hecho extraño o accidente donde puedan existir indicios de criminalidad.</p>		
Unidades de aprendizaje relacionadas:	Compresión y Producción de Textos; Desarrollo Humano y Trabajo Colaborativo; Expresión y Comunicación Oral; Argumentación Jurídica Oral y Escrita; Métodos Cuantitativos para el Análisis de Datos; Seminario de Investigación I y; Seminario de Investigación II.		
Responsables de elaborar el programa:	LCC María Elena Ramírez Rivera		Fecha: Agosto 2018.
Responsables de actualizar el programa:	LCC María Elena Ramírez Rivera		Fecha: Agosto 2018.
2. PROPÓSITO			
Desarrollar habilidades en investigación y técnicas aplicadas.			
3. SABERES			
Teóricos:	Orígenes y evolución de las tecnologías. Generalidades de la Informática. Criminalística y tecnologías.		
Prácticos:	Identificación y uso de las tecnologías en la criminalística.		
Actitudinales:	Investigación.		
4. CONTENIDOS			
Unidad I. Tecnologías y sociedades de la información			
1.1. Introducción las tecnologías de la información y comunicación			
1.1.1. Información y comunicación			
1.1.2. Elementos que intervienen en el proceso de la comunicación			
1.1.3. Comunicación oral y escrita			
1.2. La sociedad de la información			
1.2.1. ¿Qué se entiende por sociedad de la información?			
1.2.2. Aportes de la sociedad de la información en el mundo globalizado			
1.3. ¿Qué son las TIC's?			
1.3.1. Origen, historia y evolución de las TIC's			
1.3.2. Características de las TIC's			
Unidad II. La computadora y sus componentes			

- 2.1. Historia y evolución de las computadoras
- 2.2. Hardware y software
 - 2.2.1. Concepto de Hardware
 - 2.2.1.1. Elementos de la computadora
 - 2.2.2. Concepto de Software
 - 2.2.2.1. Tipos y licencias de software

Unidad III. Internet y bases de datos

- 3.1. ¿Qué es internet?
 - 3.1.1. Navegadores
 - 3.1.2. Buscadores (google, yahoo, msn)
- 3.2. Bibliotecas virtuales
- 3.3. Bases de datos electrónicas y sus elementos
 - 3.3.1. Bases de datos en materia de criminología, criminalística y ciencias forenses.

Unidad IV. Herramientas ofimáticas

- 4.1. Correo electrónico
- 4.2. Procesadores de texto
- 4.3. Presentaciones electrónicas
- 4.4. Hojas de cálculo

Unidad V. Aplicación de las TIC's en la criminalística

- 4.1. Concepto de criminalística
- 4.2. Relación de la criminalística y las tecnologías contemporáneas
- 4.3. Criminalística aplicada en el combate de delitos tecnológicos
 - 4.3.1. Factores que propician los delitos con las tecnologías y el combate del delito
- 4.4. Delitos más comunes con la utilización de las tecnologías
 - 4.4.1. Métodos legales que ayudan a la criminología a luchar contra los delitos informáticos

5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

- Explicación de los temas.
- Facilitador y conductor para las prácticas afines a la materia.
- Orientador para la formulación de nuevo conocimiento.

Actividades del estudiante:

- ❖ Elaborar documentos simples con fundamentos técnicos y manejo del software.

6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

6.1. Evidencias

Trabajos parciales y final.

6.2 Criterios de desempeño

1. Se aplicarán 3 exámenes parciales y/o prácticos sobre los temas desarrollados en el transcurso del semestre.
2. Exposición y entrega de material escrito de temas selectos.
3. Entrega de trabajo final.

6.3. Calificación y acreditación:

Proyecto integrador final.

7. FUENTES DE INFORMACIÓN

Bibliografía básica

Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Juan Pablo Sánchez	Tecnologías de la Información y la Comunicación	Esfinge	2014	

8. PERFIL DEL PROFESOR:

Docente preferentemente con Licenciatura en Informática o afín, con capacidad metodológica y relacionada a la elaboración de textos. Capaz de conducir a los alumnos al uso de software de apoyo para la recolección de datos necesarios para la práctica de su profesión.