



**LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA**

# **INFORMÁTICA I**

**PROGRAMA DE ESTUDIO**

**CARLOS EDUARDO DÍAZ**

**RENATO RAMÍREZ**



<b>CARRERA</b>	<b>LICENCIATURA EN CRIMINALÍSTICA</b>				
	<b>CÁTEDRA</b>	<b>AÑO</b>	<b>RÉGIMEN</b>	<b>PLAN</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	<b>INFORMÁTICA I</b>	<b>3°</b>	<b>Presencial</b>	<b>2001</b>	<b>2</b>

**EQUIPO DOCENTE:**

PROFESOR	CATEGORÍA
Carlos Eduardo Díaz	Adjunto a cargo
Renato Ramírez	Auxiliar docente

**FUNDAMENTOS DE LA ASIGNATURA:**

A nadie escapa la enorme influencia que ha alcanzado la informática en la diaria de las personas y organizaciones, y la importancia que tiene su progreso para el desarrollo de un país. Las transacciones comerciales, la comunicación, los procesos industriales, la investigación, la seguridad, la sanidad, etc. Son todos aspectos que dependen cada día más de un adecuado desarrollo de la tecnología informática.

Junto al avance de la tecnología informática y la influencia en casi todas las áreas de la vida social, ha surgido una serie de comportamientos ilícitos denominados, de manera genérica “delitos informáticos”.

Por lo tanto, es necesario formar *“un profesional que combine conocimiento, experiencia, técnica, y logre la integración de las nuevas tecnologías a los procesos laborales diarios”*.

**OBJETIVOS:**

- Conocer los componentes y la lógica de operación de las computadoras.
- Conocer el funcionamiento de los diferentes dispositivos analógicos y digitales de comunicación.
- Conocer y aplicar diferentes tipos de Sistemas de Información.
- Desarrollar una actitud creativa e innovadora para que, con el uso de herramientas informáticas y de comunicación, puedan desempeñar e implementar soluciones a sus necesidades cotidianas.
- Asumir una visión fundamentalmente humanista frente a los nuevos sistemas de información y comunicación.
- Adquirir los contenidos y procedimientos que les permitan utilizar con soltura las herramientas de las tecnologías de la información y la comunicación.
- Conocer y utilizar la red Internet como un recurso de investigación

**CONTENIDOS PROPUESTOS:**

**Unidad 1: Sistema de Información**

- Sistema. Sistemas de Información. Recursos de Hardware. Recurso de Software. Recursos de Redes: Telecomunicación. Recurso de Datos.

**Unidad 2: Hardware**

- Componentes de un Sistema de Computo. Dispositivos de Entrada-Salida. Dispositivos de Almacenamientos. Arquitectura de una PC.

**Unidad 3: Software**

- Tipos de Software. Sistema Operativo. Lenguaje de Programación. Software de Servicios. Los Sistemas de Aplicación. Práctica con Word 2007- 2016 y Excel 2007-2016.



**Unidad 4: Delito Informático**

- Alcance y limitación. Conceptualización y generalidades. Tipificación de los delitos Informáticos. Sabotaje informático. Fraude. Estafas electrónicas. Copia ilegal de software.

**Unidad 5: Internet**

- Internet. Antecedentes Históricos. Servicios que brinda Internet. Como buscar en la Web. Correo Electrónico. Foro de Discusión.

**METODOLOGÍA:**

- *Expositiva:* se realizará la exposición del tema a tratar, se utilizará un lenguaje claro, fluido y adaptado a las características de los participantes.
- *Demostrativa:* se mostrará a los alumnos como se realiza un proceso o una operación y esta estrategia acompañará a la EXPOSITIVA.
- *Estudio de casos:* se plantearán casos para que los alumnos resuelvan, los casos serán extraídos de la de la vida real.

**EVALUACIÓN:**

**Criterios:**

- La participación.
- Cooperación.
- Apertura hacia el nuevo conocimiento científico.
- Compromiso y adhesión a las tareas de producción grupal.
- Pertinencia de consultas bibliográficas y ejecución de tareas.
- Calidad y responsabilidad en la presentación de trabajos e informes escritos y orales.

**Instrumentos:**

- 

**Condiciones para obtener la regularidad y/o promocionalidad:**

- El 90% de asistencia a clases.
- Realizar y Aprobar Trabajos Prácticos establecidos, con un 80% de los contenidos desarrollado correctamente, en tiempo y en forma correspondiente.
- Aprobar los Parciales.
- Aprobar Examen Final.

**RECURSOS DIDÁCTICOS:**

- *Recursos de Hardware:*
  - ✓ Un laboratorio Informático.
  - ✓ Conexión a Internet.
- *Recursos de Software:*
  - ✓ Software de Oficina: Office 2016/XP, Publisher 2000.
  - ✓ \*Utilitarios: Backup, Diagnóstico, Seguridad, Antivirus, NetSupport 8.0, WinZip 8, etc.
- *Recursos Didácticos:*
  - ✓ Mapas conceptuales.
  - ✓ Esquemas.
  - ✓ Guías de Estudios.
  - ✓ Tizas y borrador.
  - ✓ Fotocopias de las distintas actividades propuestas y de materiales seleccionados.



**BIBLIOGRAFÍA:**

<b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA</b>			
<b>AUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN</b>
James A. O'Brien	Sistemas de Información Gerencia.	Irwin McGraw Hill	4º Edición
Melvin Contreras	Delito Informático.		
George Beekman	Introducción a la informática	Pearson Educación	Madrid, 200 5

<b>BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA</b>			
<b>AUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN</b>
Helena Rifà Pous	Análisis forense de sistemas informáticos	UOC	Barcelona 2009

**CONSULTA ALUMNOS:**

<b>TIEMPO</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>MODALIDAD (PRESENCIAL Y/O VIRTUAL)</b>
3 hs.	Díaz Carlos Ramírez Renato	A distancia (Mail o MSN).

**OBSERVACIONES:**

--

Salta, Febrero de 2017.

Firma Responsable