



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

UNL

FACULTAD: Energía, las Industrias y los Recursos Naturales No Renovables

CARRERA: Ingeniería en Sistemas

CICLO: SÉPTIMO

PERIODO ACADÉMICO: ABRIL – SEPTIEMBRE 2019

SÍLABO: DERECHO INFORMÁTICO

RESPONSABLE: ING. VALERIA HERRERA SALAZAR MSc.

CORREO ELECTRÓNICO: vherrera@unl.edu.ec

DEPENDENCIA PARA TUTORÍA: Bloque 7 sala de profesores primer piso

2019

1. DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

1.1	DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA: DERECHO INFORMÁTICO		
-----	--	--	--

1.2	CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	1.2.1 INSTITUCIONAL: E2C7A5	1.2.2 UNESCO: 12 03 99
-----	-------------------------	-----------------------------	------------------------

1.3	EJE DE FORMACIÓN	CIENCIAS DE FORMACION PROFESIONAL	
-----	------------------	-----------------------------------	--

1.4	TIPO DE ASIGNATURA	1.4.1 OBLIGATORIA:	X	1.4.2 COMPLEMENTARIA:		1.4.3 OPTATIVA:		1.4.4 OTRA	
-----	--------------------	--------------------	---	-----------------------	--	-----------------	--	------------	--

1.5	NÚMERO DE CRÉDITOS	1.5.1 TOTAL:4	1.5.2 TEÓRICOS:3	1.5.3. PRÁCTICOS:1
-----	--------------------	---------------	------------------	--------------------

1.6	NÚMERO DE HORAS DE LA ASIGNATURA	1.6.1 SEMANALES:1	1.6.2 EN EL PERÍODO:64
-----	----------------------------------	-------------------	------------------------

1.7	PRERREQUISITOS	CÓDIGO		ASIGNATURA
		INSTITUCIONAL	UNESCO	

1.8	CORREQUISITOS:	CÓDIGO		ASIGNATURA
		INSTITUCIONAL	UNESCO	

2. DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

2.1. CONTRIBUCIÓN DE LA ASIGNATURA A LA FORMACIÓN PROFESIONAL (PERFIL DE EGRESO)

El Derecho Informático es una interdisciplina que estudia el uso y desarrollo de las tecnologías informáticas, encaminadas a la investigación científica de los problemas jurídicos y como un factor estratégico para el desarrollo de una sociedad, con el fin de lograr su pleno aprovechamiento y como instrumento de apoyo para elevar la productividad, la competitividad, la eficiencia, la administración y procuración del derecho en los sectores público, privado y social, y con ello propiciar el bienestar común. También podemos decir que el derecho informático lo tomamos como un conjunto ordenado y sistemático de principios y normas, que regulan las conductas, comportamientos, relaciones y los efectos jurídicos consecuencia de la actividad informática, usos, aplicaciones e implicancias legales.

2.2. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

El derecho informático como ciencia jurídica encaminada al estudio de las normas jurídicas que regulan el mundo informático, su objetivo principal es lograr la regulación del universo informático, así como también:

- Estudiar la doctrina y jurisprudencia que se origine como consecuencia del uso de la informática.
- Aplicar normas de propiedad intelectual para registrar bienes informáticos según su naturaleza.
- Formular contratos informáticos sobre bienes o servicios con adecuada aplicación de las leyes, de los estándares internacionales y buenas prácticas.
- Estar preparado para determinar que el mal uso y aplicación de programas informáticos generan delitos que son sancionados con penas privativas de la libertad, regulados tanto a nivel nacional e internacional.
- Interpretar y aplicar las diversas normas de carácter nacional e internacional, así como de los estándares internacionales y las buenas prácticas sobre buen uso de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones en el ámbito de la informática, usada en los diversos campos del conocimiento humano.

2.3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE (POR CADA UNIDAD)

Al final de esta asignatura, se espera que el estudiante sea capaz de:

- Comprender los derechos humanos de todos los actores involucrados en la actividad informática.
- Comprender los alcances de la legislación informática para normar sus actividades.
- Aplicar el enfoque transdisciplinario al abordar temas que relacionan a la informática con el derecho.
- Comprender el origen y la evolución del internet, las bases de su funcionamiento técnico y la terminología implicada en el desarrollo de sus actividades, a fin de conocer sus efectos e implicaciones en la vida de las personas y sus repercusiones en el campo del derecho.
- Comprender los diversos tipos de contratos informáticos, las partes que lo integran y la legislación aplicable.
- Comprender la identificación y la clasificación de los delitos informáticos, su tipo y la legislación aplicable.

3. ESTRUCTURA DE LA ASIGNATURA

UNIDAD/TEMA	NRO. HORAS	CONTENIDOS TEÓRICOS (SUBTEMAS/CONTENIDOS)	NRO. HORAS	ACTIVIDADES PRÁCTICAS (HABILIDADES A DESARROLLAR EN LA ASIGNATURA)	NRO. HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	NRO. HORAS	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN
CAPÍTULO 1 Generalidades del Derecho Informático	16	1.1 Introducción 1.2 Antecedentes. 1.3 Informatización de la sociedad. 1.4 Fuentes.	6	Encuadre de la materia Exposición magistral del capítulo 1 Lluvia de ideas Retroalimentación del proceso. Resolver casos prácticos	2	Investigación temas siguientes. Resolución de Cuestionarios, lectura comentada. Discusiones grupales.	8	Lección escrita Ensayos Participación Presentación de tareas individuales y grupales. Solución de casos. Lecturas comentadas
CAPÍTULO 2 Informática como Instrumento de Derecho.	20	2.1 Definición y nociones generales. 2,2 evolución, clasificación y caracteres. 2.3 Clasificación de los bienes informáticos.	8	Exposición magistral del capítulo 2 Lluvia de ideas Retroalimentación del proceso. Resolución de problemas.	2	Investigación temas siguientes. Resolución de Cuestionarios, lectura comentada. Discusiones grupales.	10	Lección escrita Ensayos Participación Presentación de tareas individuales y grupales. Solución de casos. Lectura comentada
CAPÍTULO 3 La protección jurídica de la Información y del software.	28	3.1 La información 3.1.1 Características de la información 3.1.2 Clasificación de la información 3.2 El derecho a la información	10	Las sesiones de aprendizaje combinarán la exposición del docente con la participación activa de los estudiantes para	4	Investigación temas siguientes. Resolución de Cuestionarios, lectura comentada. Resolución de casos.	14	Lección escrita Ensayos Participación Presentación de tareas individuales y

		<p>3.3 El derecho sobre la información</p> <p>3.4 Protección jurídica de los datos personales</p> <p>3.5 Jurismática</p> <p>3.6 Internacionalización de la información</p> <p>3.7 Quien tiene la Información tiene el poder</p>		<p>desarrollar los contenidos y lograr los objetivos de aprendizaje.</p> <p>El profesor asume el rol de mediador para presentar los contenidos conceptuales y, de organizador de situaciones, para asegurar la participación de los alumnos en las aulas.</p>		<p>Aplica adecuadamente las normas para registrar bienes materiales e inmateriales</p>		grupales.
<p>CAPÍTULO 4 Derecho electrónico. Ciberespacio</p>	24	<p>4.1 Introducción</p> <p>4.2 El Internet. Surgimiento y desarrollo.</p> <p>4.3 El ciberespacio y la cibernética</p> <p>4.4 La digitalización</p> <p>4.5 Comercio electrónico</p> <p>4.6 Rasgos característicos de Internet</p> <p>4.7 Aspectos negativos del Internet</p> <p>4.8 La sociedad de la información y la Globalización.</p> <p>4.9 Redes Sociales</p>	8	<p>Exposición magistral capítulo 4.</p> <p>Análisis de la información derivada de procesos de investigación previa.</p> <p>Presentación de resultados de diversos procesos y momentos de investigación.</p> <p>Discusiones grupales.</p> <p>Trabajo en equipo.</p>	4	<p>Investigación temas siguientes.</p> <p>Resolución de Cuestionarios, lectura comentada.</p> <p>Resolución de casos.</p> <p>Análisis del comercio electrónico en el Ecuador</p>	12	<p>Lección escrita</p> <p>Ensayos</p> <p>Participación</p> <p>Presentación de tareas individuales y grupales.</p>
<p>CAPÍTULO 5 Convenios o contratos</p>	20	<p>5.1 Introducción</p> <p>5.2 Relaciones contractuales.</p> <p>5.3 Partes de un contrato</p>	8	<p>Exposición magistral capítulo 5.</p> <p>Análisis de la</p>	2	<p>Investigación temas siguientes.</p> <p>Resolución de</p>	10	<p>Lección escrita</p> <p>Ensayos</p> <p>Participación</p>

informáticos.		informático. 5.4 Tipos de contratos informáticos. 5.4.1 Por el objeto 5.4.2 Por el negocio jurídico. 5.4.3 Legislación.		información derivada de procesos de investigación previa. Presentación de resultados de diversos procesos y momentos de investigación. Discusiones grupales. Trabajo en equipo.		Cuestionarios, lectura comentada. Resolución de casos prácticos.		Presentación de tareas individuales y grupales.
CAPÍTULO 6 Delitos Informáticos	20	6.1 Nociones generales 6.1.2 Clasificación de los delitos de acceso ilícito a los sistemas y equipos de informática. 6.1.3 Clasificación de los delitos en materia de derechos de autor. 6.2 Tipos penales de otros delitos. 6.3 Delitos Informáticos en Ecuador, penalización. 6.4 Marco Jurídico	8	Revisión grupal de tareas para aclarar dudas y verificar avances. Retroalimentación del proceso. Exposición de temas. Ejercicios, en general y toda clase de actividades que puedan ser de utilidad en aula, bajo la tutoría del docente, y que fortalezcan el aprendizaje del alumno.	2	Lección oral. Resolución de Cuestionarios, lectura comentada. Resolución de casos prácticos.	10	Lección escrita Ensayos Participación Presentación de tareas individuales y grupales.
TOTAL DE HORAS	128		48		16		64	

ACTITUDES Y VALORES A DESARROLLAR EN LA ASIGNATURA

Las diferentes actitudes y valores que los estudiantes deben desarrollar en la asignatura son:
 Respeto, honestidad, puntualidad, responsabilidad, espíritu crítico, reflexión, trabajo en grupo.
 Son aquellos bienes humanos que pertenecen a nuestra naturaleza como persona y que en cierto sentido nos humanizan.
 Con el fin de crear en el estudiante una conciencia científica en el área de ingeniería en sistemas. Además, mejorar la calidad humana y social.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Utilización de la metodología activa, cooperativa y participativa, así como también:

- Talleres Pedagógicos divididos en grupos cooperativos de aprendizaje
- Debates, conferencias
- Investigación de casos reales en Internet
- Clases prácticas (elaboración conjunta y evaluativos con trabajo individual)
- Estudios de casos reales en nuestra ciudad
- Análisis de recortes de prensa

En cuanto al trabajo de investigación, se estimulará el interés por la investigación acerca de los temas asignados, tomando en cuenta la iniciativa personal y grupal, considerando el trabajo en equipo y el desarrollo del proyecto final de la asignatura. Además, durante el ciclo académico los alumnos deberán presentar trabajos individuales y grupales.

RECURSOS/MATERIALES DIDÁCTICOS

SE UTILIZARÁN LOS SIGUIENTES RECURSOS:

Libros, computador, proyector, internet, pizarrón, marcadores, multimedia.

TIPO DE APRENDIZAJE					
COLABORATIVO	X	PRÁCTICO DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN		AUTÓNOMO	X

4. HORARIO DE CLASE

DÍA HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07H30 – 08H30					SÉPTIMO “A”
08H30 – 09H30					SÉPTIMO “A”
09H30 – 10H30					SÉPTIMO “A”
10H30 – 11H30					
11H30 – 12H30					
12H30 – 13H30					
13H30 – 14H30					

5. DESARROLLO DE LA ASIGNATURA

SEMANA 01: DEL 15 AL 19 DE ABRIL DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	-Saludo, Encuadre, Socialización del Sílabo - El Derecho Informático y la Profesión Generalidades	Exposición magistral del capítulo 1 Lluvia de ideas Retroalimentación del proceso.	Investigación temas siguientes. Resolución de Cuestionarios, lectura comentada. Discusiones grupales.	Aula

SEMANA 02: DEL 22 AL 26 DE ABRIL DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	- Introducción, Antecedentes. -Informatización de la sociedad. - Fuentes Informática como Instrumento de Derecho Definición y nociones generales, de la Informática como Instrumento de Derecho.	Trabajo individual sobre la información impartida a los estudiantes	Investigación temas siguientes. Resolución de Cuestionarios, lectura comentada. Discusiones grupales.	Aula

SEMANA 03: DEL 29 DE ABRIL AL 03 DE MAYO DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	Evolución, clasificación y caracteres. La Información y sus	Diálogo sobre la información impartida a los estudiantes	Ensayo sobre tema expuesto en clases.	Aula

	características			
--	-----------------	--	--	--

SEMANA 04: DEL 06 AL 10 DE MAYO DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	La protección jurídica de la Información y del software	Conversatorio sobre la información impartida a los estudiantes.	Lluvia de ideas Retroalimentación del proceso. Resolución de problemas	Aula

SEMANA 05: DEL 13 AL 17 DE MAYO DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	La información -Características de la información -Clasificación de la información	Conversatorio sobre la información impartida a los estudiantes.	Resolución de casos. Aplica adecuadamente las normas para registrar bienes materiales e inmateriales.	Aula

SEMANA 06: DEL 20 AL 24 DE MAYO DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	-El derecho a la información personal -El derecho sobre la información personal	Exposición magistral sobre el derecho informático.	Trabajo grupal “El derecho de la Información”	Aula

SEMANA 07: DEL 27 AL 31 DE MAYO DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	Protección jurídica de los datos personales	Debate acerca de la protección jurídica de los datos.	Lectura reflexiva sobre la jurisprudencia.	Aula

SEMANA 08: DEL 03 AL 07 DE JUNIO DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	-La Jurismática EVALUACIÓN 01	Las sesiones de aprendizaje combinarán la exposición del docente con la participación de los estudiantes para desarrollar los contenidos y lograr los objetivos de aprendizaje.	Analizar el marco legal de la protección jurídica del software	Aula

SEMANA 09: DEL 10 AL 14 DE JUNIO DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	Internacionalización de la información	Debate: Temas expuestos en clase	Trabajo Individual: Resolución de Cuestionarios, lectura comentada. Resolución de casos.	Aula

SEMANA 10: DEL 17 AL 21 DE JUNIO DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	Derecho electrónico. Cibespacio El Internet. Surgimiento y desarrollo	Exposición Magistral sobre el Derecho electrónico Lluvia de ideas Discusiones grupales. Trabajo en equipo.	Consultar: El origen y la evolución del internet, las bases de su funcionamiento técnico y la terminología implicada en el desarrollo de sus actividades	Aula

SEMANA 11: DEL 24 AL 28 DE JUNIO DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	-El ciberespacio, surgimiento -La cibernética -Comercio Electrónico	Lluvia de ideas. Discusiones grupales. Trabajo en equipo. Ensayo sobre el comercio en el Ecuador	Resolución de Cuestionarios, lectura comentada. Análisis de la información derivada de procesos de investigación previa.	Aula

SEMANA 12: DEL 01 AL 05 DE JULIO DE 2019

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	La digitalización -Rasgos característicos de Internet	Exposición magistral. Lluvia de ideas Lectura comentada.	Consultar: Importancia de la firma digital y su uso, riesgos y seguridad.	Aula

SEMANA 13: DEL 08 AL 12 DE JULIO DE 2019.

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	Aspectos negativos del Internet Uso adecuado, peligros.	Análisis sobre las ventajas y desventajas que conlleva el internet.	Investigar: Uso adecuado del internet. Casos reales	Aula

SEMANA 14: DEL 15 AL 19 DE JULIO DE 2019.

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	La sociedad de la información y la Globalización.	Videos de aprendizaje sobre la información en la globalización.	Investigar sobre los tipos de contratos informáticos que existen	Aula

	Redes Sociales	Conversatorio sobre temas expuestos.	y cuáles son los más utilizados. Revisar temas aprendidos	
--	----------------	--------------------------------------	--	--

SEMANA 15: DEL 22 AL 26 DE JULIO DE 2019.

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	Convenios o contratos informáticos. Introducción Contratos: - Por el objeto - Por el negocio jurídico. - Legislación.	Lectura comentada sobre los diversos tipos de contratos informáticos, las partes que lo integran y la legislación aplicable. Conversatorio acerca la importancia de los contratos y las políticas establecidas	Lectura reflexiva. Discusiones grupales. Trabajo en equipo.	Aula

SEMANA 16: DEL 29 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2019.

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	Delitos Informáticos -Nociones generales de los delitos informáticos. EVALUACIÓN 02	Exposición Tema: Delitos informáticos. Lluvia de Ideas Videos educativos sobre los delitos informáticos más comunes.	Revisión grupal de tareas para aclarar dudas y verificar avances. Retroalimentación del proceso. Lectura comentada. Resolución de casos prácticos. Presentación de tareas individuales y grupales.	Aula

SEMANA 17: DEL 05 AL 09 DE AGOSTO DE 2019.

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	-Clasificación de los delitos de acceso ilícito a los sistemas y equipos de informática.	Lluvia de Ideas Casos de estudio acerca de los delitos informáticos.	Retroalimentación del proceso. Lectura comentada. Resolución de casos prácticos. Presentación de tareas individuales y grupales.	Aula

SEMANA 18: DEL 12 AL 16 DE AGOSTO DE 2019.

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	Clasificación de los delitos en materia de derechos de autor. - Tipos penales de otros delitos.	Analizar, interpretar y aplicar a las normas casos prácticos. Estudio de casos reales de penalización de delitos. Videos explicativos, conferencias y videoconferencias, talleres,	Revisión grupal de tareas para aclarar dudas y verificar avances. Retroalimentación del proceso. Lectura comentada. Resolución de casos prácticos. Presentación de tareas individuales y grupales.	Aula

SEMANA 19: DEL 19 AL 14 DE AGOSTO DE 2019.

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	Delitos informáticos en el Ecuador Penalización.	Exposición del Tema: Delitos informáticos en Ecuador. Lluvia de Ideas, Videos educativos sobre los delitos informáticos más comunes y la	Lectura comentada. Estudios de casos prácticos. Presentación de tareas individuales y grupales.	Aula

		penalización establecida		
--	--	--------------------------	--	--

SEMANA 20: DEL 26 AL 30 DE AGOSTO DE 2019.

DURACIÓN DE CADA SESIÓN	CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE ESTUDIO TEÓRICO	ACTIVIDADES PRÁCTICAS	ACTIVIDADES DE TRABAJO AUTÓNOMO	ESCENARIO DE APRENDIZAJE
03:00:00	Marco Jurídico. - Introducción - Constitución del Ecuador EVALUACIÓN FINAL	Análisis de la Constitución del Ecuador y sus apartados acerca de la protección de los datos públicos.	Lectura comentada. Presentación de tareas individuales y grupales.	Aula

6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA

Parámetros (instrumentos) de Evaluación	Primera Evaluación	Segunda Evaluación	Tercera Evaluación	Evaluación total	Calificación sobre 10 puntos
Exámenes	70%	70%	70%	70%	7
Lecciones	En cualquier momento sean orales o escritas			10%	1
Actividades de Trabajo Autónomo e informes	Trabajos extra-clase, individuales o grupales			10%	1
Actividades de Trabajo intra-clase	Trabajos en clase, intra-clase, individuales o grupales			10%	1
Total				100%	10

7. BIBLIOGRAFÍA

7.1. BÁSICA

7.1.1. *Física:* (BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE LA ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS Y LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES)

AUTOR	TÍTULO DEL LIBRO	CIUDAD, PAÍS DE PUBLICACIÓN	EDICIÓN	AÑO DE PUBLICACIÓN	EDITORIAL	ISBN
Costas Santos, Jesús.	Seguridad informática.	Bogotá	Primera	2011	BDEF	9789974578746
Maíllo Fernández, Juan Andrés.	Seguridad digital e informática.	Bogotá	Primera	2017	ABELED PERROT	9502004493

7.1.2. *Virtual:*

AUTOR	TÍTULO DEL LIBRO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	AÑO DE PUBLICACIÓN	EDITORIAL	ISBN
TÉLLEZ VALDES, Julio	Derecho informático	http://biblio.juridicas.unam.mx/libros/libro.htm?l=1941	1996	MCGRAW-HILL	970-10-0905-3
DAVARA RODRIGUEZ, Miguel Ángel	Manual de Derecho Informático	http://www.librosyes.com/manual-de-derecho-informatico-10a-ed/	2008	ARANZADI	9788483558195

7.2. COMPLEMENTARIA

7.2.1. *Física:* (BIBLIOTECA DE LA FACULTAD JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA)

AUTOR	TÍTULO DEL LIBRO	CIUDAD, PAÍS DE PUBLICACIÓN	EDICIÓN	AÑO DE PUBLICACIÓN	EDITORIAL	ISBN
ABOSO, Gustavo Eduardo	Cibercriminalidad y derecho penal:	Buenos Aires. AR	Primera	2006	BDEF	9789974578746
AZPILCUETA, Hermilio Tomás	Derecho informático	Buenos Aires. AR	Primera	1987	ABELED PERROT	9502004493

7.2.2. Virtual:

AUTOR	TÍTULO DEL LIBRO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	AÑO DE PUBLICACIÓN	EDITORIAL	ISBN
DAVARA RODRÍGUEZ, Miguel Ángel	Manual de Derecho Informático	http://bit.ly/2hjEOpB	2001	Aranzadi	9162.2002.10643

7.2.3. Recursos en internet:

AUTOR	TÍTULO	CIUDAD, PAÍS DE PUBLICACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	ISBN/ISSN

8. PERFIL DE (LA) PROFESOR (A) DE LA ASIGNATURA

8.1. TÍTULO (S) DE TERCER NIVEL

INGENIERA EN SISTEMAS – UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
--

8.2. TÍTULO (S) DE CUARTO NIVEL

MAGISTER EN EVALUACIÓN Y AUDITORIA DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS – UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE

8.3. HABILIDADES QUE POSEE

<ul style="list-style-type: none">Formación y capacidad profesionalFacilidad de trabajo en equipo.

- Independencia, Integridad y Objetividad
- Auto-aprendizaje.
- Creatividad
- Capacidad organizativa.
- Habilidad numérica.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad de evaluación.
- Capacidad de Razonamiento.

8.4. ACTITUDES

- Socialmente responsable,
- Ética y democrática.
- Puntualidad, disciplina e iniciativa en el trabajo.
- Positiva
- Capacidad de adaptación al trabajo.
- Sociable.
- Capacidad de liderazgo.
- Autocrítica.
- Espíritu de cooperación.
- Identidad con la profesión.
- Compromiso con la tarea.
- Disponibilidad: asiduidad y constancia.
- Disciplina en la aceptación de responsabilidades

9. RELACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA	CONTRIBUCIÓN	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
Generalidades del Derecho Informático	Media	Comprende los derechos humanos de todos los actores involucrados en la actividad informática.
Informática como Instrumento de Derecho.	Media	Comprende los alcances de la legislación informática para normar sus actividades.
La protección jurídica del software.	Media	Aplica el enfoque transdisciplinario al abordar temas que relacionan a la informática con el derecho.
Derecho electrónico, Ciberespacio, comercio electrónico	Media	Comprende el origen y la evolución del internet, las bases de su funcionamiento técnico y la terminología implicada en el desarrollo de sus actividades, a fin de conocer sus efectos e implicaciones en la vida de las personas y sus repercusiones en el campo del derecho.
Convenios o contratos informáticos.	Alta	Comprende los diversos tipos de contratos informáticos, las partes que lo integran y la legislación aplicable.
Delitos Informáticos	Alta	Comprende la identificación y la clasificación de los delitos informáticos, su tipo y la legislación aplicable.

10. RELACIÓN DE LA ASIGNATURA CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA	CONTRIBUCIÓN	PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA
Comprende los derechos humanos de todos los actores involucrados en la actividad informática.	Media	Trabajar y asesorar en el uso de herramientas y técnicas en el análisis, diseño, gestión y evaluación de Soluciones Informáticas incluyendo el hardware, software, redes y telecomunicaciones que sirvan de manera eficaz y eficiente para resolver las necesidades operacionales y de gestión de la organización.
Comprende los alcances de la legislación informática para normar sus actividades.	Media	
Aplica el enfoque transdisciplinario al abordar temas que relacionan a la informática con el derecho.	Media	
Comprende el origen y la evolución del internet, las bases de su funcionamiento técnico y la terminología implicada en el desarrollo de sus actividades, a fin de conocer sus efectos e implicaciones en la vida de las personas y sus repercusiones en el campo del	Alta	Caracteriza las Ventajas y desventajas de la aplicación de las TICs, la evolución del Internet y su impacto en el desarrollo del país.

derecho.		
Comprende los diversos tipos de contratos informáticos, las partes que lo integran y la legislación aplicable.	Alta	Analizar el marco legal de la protección jurídica del software, la legislación aplicable y el estudio del derecho comparado aplicable a la materia.
Comprende la identificación y la clasificación de los delitos informáticos, su tipo y la legislación aplicable.	Alta	Diferencia con objetividad los distintos tipos de delitos informáticos, su relación con el Código Orgánico Integral Penal Ecuatoriano

11. ELABORACIÓN Y APROBACIÓN

11.1 DOCENTE (S) RESPONSABLE (S) DE LA ELABORACIÓN DEL SÍLABO: ING. VALERIA HERRERA SALAZAR MSc.

11.2 FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE MARZO DEL 2017	VERSIÓN: 1.0	DOCENTE RESPONSABLE: ING. VALERIA HERRERA SALAZAR MSc.
---	--------------	--

11.3 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2018	VERSIÓN: 1.2	DOCENTE RESPONSABLE: ING. VALERIA HERRERA SALAZAR MSc
--	--------------	---

11.4 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 24 DE JUNIO DEL 2019	VERSIÓN: 1.3	DOCENTE RESPONSABLE: ING. VALERIA HERRERA SALAZAR MSc
---	--------------	---

11.5 FECHA DE APROBACIÓN DEL SÍLABO POR EL CONSEJO CONSULTIVO DE LA CARRERA:

f) -----
 ING. HERNÁN LEONARDO TORRES CARRIÓN MSc.
 GESTOR DE LA CARRERA

f) -----
 ING. VALERIA HERRERA SALAZAR MSc.
 DOCENTE RESPONSABLE