2.28 Derecho y Tecnologías de la Información y Comunicación



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE DERECHO



Sistema: SUAYED/Modalidad Abierta



Denominación de la Asignatura:

Derecho, Tecnologías de la Información y Comunicación

Clave:	Carácter:	Crédito	os	Sem	estre:	Iı	eriaci idicat teced	iva	Seriación Indicativa Subsecuente:
	Optativo	7		9° (o 10°		Ninguna Ninguna		
Campo	de Conocii	niento:		Moda	alidad:		Tipo:		
Dered	cho Colabora	ativo		С	urso		Teórico-práctica		
Horas/S	Semana	Total Ho		Horas/So	emestre	Tot Horas Seme	por estudio a las asesorías		dio a las asesorías
Teóricas	Prácticas	4		Teóricas	Prácticas	64	1		64
3	1	4		48	16	04	•		U T

Objetivo General de la Asignatura

El alumnado adquirirá conocimientos jurídicos de vanguardia enfocados dentro del binomio derechotecnologías de la información y comunicación. Esto permitirá que obtengan importantes conocimientos legales, informáticos y tecnológicos que les permitan aprender contenidos temáticos previstos en la materia, logrando involucrarse en los entornos digitales en los que se mueve la sociedad postmoderna.

Competencias Generales

Percepción del carácter unitario del ordenamiento jurídico y de la necesaria visión interdisciplinaria de los problemas jurídicos

Competencias Transversales

Capacidad de gestión de la información.

Protección de los Derechos Humanos.

Competencias Específicas

Capacidad para el manejo de las fuentes jurídicas con apoyo en las TICs y en las bases de datos de legislación y jurisprudencia.

Competencias Jurídicas a Adquirir

Entender la relación entre el Derecho y la Tecnologías de la Información, conocimiento que aplicaran de manera conjunta para la resolución de problemas jurídicos.

Enseñanza con Perspectiva de Género y Enfoque Educativo Basado en Derechos Humanos

- Eliminar y rechazar comportamientos, contenidos sexistas y estereotipos que supongan discriminación entre sexos, incluidos aquellos contenidos en libros de texto y materiales educativos.
- Respetar y promover las mismas condiciones en términos de acceso y tratamiento educacional entre las y los alumnos(as), favoreciendo la igualdad de oportunidades de manera permanente.
- Eliminar creencias sexistas asumidas por cualquier persona dentro del salón de clases.
- El personal académico evitará el uso del lenguaje basado en estereotipos o prejuicios de género y exigirá que el alumnado igualmente se conduzca bajo esta premisa.
- Enseñar el contenido temático con énfasis en el respeto, protección, promoción y garantía de la dignidad e integridad de todas personas.
- Fomentar la cultura por la paz y la solución no violenta de los conflictos.
- Promover la participación y responsabilidad de los alumnos en la construcción de un Estado Democrático de Derechos Humanos.
- Desarrollar empatía por las causas de las personas en situación de vulnerabilidad.

Nota: los ejes señalados tienen carácter enunciativo más no limitativo y son parte integral de los temas específicos del programa de estudios, por lo que cada asesor es responsable de respetarlos, protegerlos, promoverlos y garantizarlos en el marco de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los Tratados Internacionales en materia de Derechos Humanos.

	Índice Temático
Unidad 1	Sociedad de la Información, Agendas Digitales y Gobierno de Datos Abiertos
Unidad 2	Internet, Nuevas Tecnologías y Derechos Humanos
Unidad 3	Informática Jurídica e Inteligencia Artificial aplicada al Derecho
Unidad 4	Ciberseguridad: Seguridad de la Información, Delitos Cibernéticos e Informática Forense
Unidad 5	Economía Digital: Comercio Electrónico, Firma Electrónica Avanzada y Factura Electrónica
Unidad 6	Derecho Procesal y Medios Electrónicos
Unidad 7	Derecho a la Privacidad y la Protección de Datos Personales
Unidad 8	Las Tecnologías de la Información y Comunicación en el Derecho Laboral
Unidad 9	Aspectos Legales del Cómputo en la Nube
Unidad 10	Derecho Electoral y Nuevas Tecnologías

Contenido Temático

Sociedad de la Información, Agendas Digitales y Gobierno de Datos Abiertos

UNIDAD 1

Objetivo Particular: El alumnado analizará la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación, así como su regulación e implementación a través de políticas públicas en México y en el mundo. Analizará la formación de los derechos digitales y

conocerá el alcance de la perspectiva gobierno de datos abiertos.

		Horas		
Temas	Subtemas	Teóricas	Prácticas	Horas adicionales de estudio a las asesorías sabatinas
1.1 La Cumbre del Milenio y los objetivos de desarrollo del Milenio. A/RES/54/254	1.2.1 Una aproximación conceptual a			
1.2 Una aproximación conceptual a las Tecnologías de la Información y Comunicación TIC.	las Tecnologías de la Información y Comunicación TIC. 1.2.2 El objetivo de la sociedad de la información. 1.2.3 El principio de neutralidad tecnológica. 1.2.4 Infraestructura y servicios genéricos de la sociedad de la información			
1.3. La transición hacia una sociedad de la información				
1.4. Estrategias internacionales de la Sociedad de la Información	1.4.1 La Conferencia Ministerial Regional preparatoria de América Latina y el Caribe para la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información "Declaración de Bávaro". 1.4.2 Gobernanza de Internet	5	1	6
1.5 Las agendas digitales como política pública en materia de TIC.	1.5.1 Antecedentes en México sobre el diseño de Agendas digitales 1.5.1.1 La Agenda Digital del Gobierno Federal 1.5.1.2 La Agenda Digital.Mx 1.5.2 Estrategias nacionales para la Sociedad de la Información. 1.5.2.1 Infraestructura y servicios genéricos. 1.5.2.2 Los "sectores-e" 1.5.2.3 La estrategia digital nacional en México			
1.6 Las Tecnologías de la Información y Comunicación en el ámbito de la				

participación política			
1.7 ¿Ciberciudadanía o ciudadanía.com?	1.7.1 Ciudadanía digital: un concepto emergente 1.7.2 Competencias para la ciudadanía digital		
1.8 Concepto de datos abiertos	1.8.1 Características mínimas de los datos abiertos 1.8.2 Catálogo de datos abiertos		
1.9 La noción de metadatos			
1.10 Concepto de gobierno abierto	1.10.1 La noción de gobierno abierto como política pública		
1.11 Pilares del gobierno abierto	1.11.1 Objetivos del gobierno abierto		
1.12 Alianza Global de Datos para el Desarrollo Sostenible. Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas			
1.13 La experiencia en México en torno a gobierno abierto y datos abiertos	 1.13.1 Decreto por el que se establece la regulación en materia de Datos Abiertos. 1.13.2 Plataforma de datos abiertos en México 		

Internet, Nuevas Tecnologías y Derechos Humanos

UNIDAD 2

Objetivo Particular: El alumnado describirá el alcance y protección de los derechos humanos en el contexto de las Tecnologías de la Información y Comunicación. El alumnado conocerá los criterios de la Organización de las Naciones Unidas en materia de acceso a Internet.

		Horas			
Temas	Subtemas	Teóricas	Prácticas	Horas adicionales de estudio a las asesorías sabatinas	
2.1 El desarrollo tecnológico y su impacto en los derechos fundamentales					
2.2 Protección de los derechos fundamentales en Internet.	2.2.1 Internet como mecanismo para hacer efectivo el ejercicio de la libertad de expresión e información 2.2.1.1 Marco jurídico para la libertad de expresión en Internet 2.2.1.2 Medidas de censura contra	5	1	6	
	la libertad de expresión en Internet				

	2.2.2 La difusión de información en Internet y la afectación del derecho a la privacidad. 2.2.3 Los derechos de participación política: democracia electrónica y ciberciudadanía		
2.3 Los movimientos			
sociales a partir de Internet.			
2.4 Las TIC y los derechos			
de participación			
política.			
2.5 El derecho fundamental de acceso a las Tecnologías de la Información y Comunicación.	2.5.1 El concepto jurídico y técnico de las TIC. 2.5.2 El derecho y las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Jurisprudencia de los órganos internacionales de los Sistemas Regionales de Derechos Humanos. 2.5.2.1 La gobernanza supranacional en materia de derechos humanos frente a las Tecnologías de la Información y Comunicación 2.5.2.1.1 Tribunal Europeo de Derechos Humanos 2.5.2.1.2 Comisión Africana de Derechos Humanos 2.5.2.1.3 Corte Interamericana de Derechos Humanos		

Informática Jurídica e Inteligencia Artificial aplicada al Derecho

UNIDAD 3

Objetivo Particular: El alumnado explicará la importancia del estudio de la Informática Jurídica como un elemento esencial como herramienta o instrumento del derecho. Así como la relación que guarda el Derecho y la Inteligencia artificial, además de la utilidad de la misma en el ámbito decisional de los operadores jurídicos.

		Horas			
				Horas	
Temas	Subtemas			adicionales	
Temas		Teóricas	Prácticas	de estudio a	
				las asesorías	
				sabatinas	
3.1 Informática jurídica	3.1.1 Aportaciones de la informática				
documental: bases de	para el tratamiento de la				
datos jurídicas.	documentación jurídica				
	3.1.1.1 Exhaustividad en la				
	consulta	5	1	6	
	3.1.1.2 Inmediatez en el acceso a				
	la información				
	3.1.1.3 Ahorro				
	3.1.2 Principales características de la				

	•
	informática jurídica documental
	3.1.3 Esquemas de representación
	documentaria
3.2 Bases de datos	3.2.1 Modelos de bases de datos
jurídicos.	
3.3 Sistemas expertos	3.3.1 Informática jurídica decisional
jurídicos: informática	3.3.2 Esquema de sistema experto
jurídica	jurídico
metadocumentaria o	
decisional	
3.4 Inteligencia artificial y	
derecho	
3.5 Principales áreas de	3.5.1 Modelo conexionista
aplicación	3.5.2 Modelo de procesamiento
_	simbólico
3.6 Inteligencia artificial y	3.6.1 Sistemas expertos jurídicos
derecho	3.6.2 Ingeniería del conocimiento
	jurídico
3.7 Representación del	3.7.1 Implementación del enfoque
conocimiento y	basado en modelos para el
ontologías jurídicas	desarrollo de los sistemas
	expertos jurídicos
	3.7.2 Conceptualización y modelo
	explicativo del dominio jurídico
	propuesto por los teóricos del
	derecho
3.8.Proyecciones de la	
inteligencia artificial y	
los sistemas expertos	
jurídicos y el desarrollo	
de las funciones	
forenses	

Ciberseguridad: seguridad de la Información, Delitos Cibernéticos e Informática Forense.

UNIDAD 4

Objetivo Particular: El alumnado identificará el concepto de ciberseguridad y analizará los tipos de delitos cibernéticos, sus elementos, sujetos, bienes jurídicos tutelados y características; así como conocerá algunas técnicas de análisis de evidencia digital.

		ı	Horas	
	Subtemas			Horas
Temas				adicionales de
Temas	Subtemas	Teóricas	Prácticas	estudio a las
				asesorías
				sabatinas
4.1 Ciberseguridad	4.1.1 El trípode la seguridad de la información: agendas de Ciberseguridad, delitos cibernéticos e informática forense 4.1.2 Agendas de Ciberseguridad 4.1.3 El diseño de estrategias de Ciberseguridad y ciberdefensa 4.1.4 Iniciativas internacionales en materia de Ciberseguridad	5	1	6

	4.2.1 Clasificación de los delitos
	cibernéticos
4.2 Delitos cibernéticos	4.2.2 Conductas ilícitas en Internet
4.2 Delitos ciberneticos	4.2.3 Tipos de ataques a los sistemas
	de información
4.3 Clasificación de los	de información
delitos cibernéticos de	
acuerdo a la	
Organización de las	
Naciones Unidas	
4.4 Los sujetos de los delitos	4.4.1 Activos
cibernéticos	4.4.2 Pasivos
	4.5.1 El Patrimonio
4.5 Los bienes jurídicos	4.5.2 La Privacidad
tutelados	4.5.3 La Protección de la infancia
	1.0.0 Ea l'interceion de la mianeia
4.6 Legislación penal	4.6.1 Código penal federal
sustantiva de los delitos	4.6.2 Legislación en materia penal en
cibernéticos en México	las entidades federativas
4.7 Regulación jurídica de	4.7.1 Instrumentos regionales
los delitos cibernéticos	4.7.2 Convenio sobre
en el ámbito	cibercriminalidad del Consejo
internacional	de Europa
4.8 Medidas de control	1
1.0 Wedidas de Control	
4.9 Informática forense	
4.10 El intruso informático	
y sus técnicas	
-	
4.11 El investigador y la	
criminalística digital	
	4.12.1 La identidad
	4.12.2 La suplantación de identidad:
	una aproximación conceptual
	4.12.3 El análisis del tipo penal
4.12 La usurpación o	4.12.4 La suplantación de identidad
suplantación de	como conducta ilícita de
identidad	carácter continuo
idelitidad	4.12.5 Los elementos del tipo penal
	4.12.6 Los bienes jurídicos protegidos
	4.12.7 Disposiciones legales que
	regulan en México el delito de
	usurpación o suplantación de
	identidad

Economía Digital: comercio electrónico, Firma Electrónica Avanzada y Factura Electrónica.

UNIDAD 5

Objetivo Particular: El alumnado examinará la legislación modelo en materia de comercio y firma electrónica. Identificará los principios aplicables en materia internacional sobre firma electrónica y certificados digitales. De igual forma, analizará las disposiciones legales videntes en materia de comercio electrónico las disposiciones

fiscales que regulan la emisión de las facturas electrónicas.

		Horas			
Temas	Subtemas	Teóricas	Prácticas	Horas adicionales de estudio a las asesorías sabatinas	
5.1 Economía digital: concepto y características	5.1.1 Subsectores de la economía digital 5.1.2 Objetivos de la economía digital 5.1.3 Desarrollo del mercado de bienes y servicios digitales 5.1.4 Desarrollo del comercio electrónico 5.1.5 Promoción de inclusión financiera mediante esquemas de banca móvil 5.1.6 Generación de nuevos mecanismos de contratación que fomente la innovación y el emprendimiento 5.1.7 Modelos de negocios en la economía digital 5.1.8 La dinámica de la economía digital 5.1.9 La economía digital para el cambio estructural	5	2	7	
5.2 Concepto de comercio electrónico	5.2.1 Tipos de comercio electrónico 5.2.2 Seguridad del comercio electrónico 5.2.3 Límites del comercio electrónico				
5.3 Firma electrónica avanzada	5.3.1 Regulación jurídica de la Firma Electrónica Avanzada en México				
5.4 El consentimiento y su perfeccionamiento a través de los medios electrónicos					
5.5 El cumplimiento y extinción de las obligaciones a través de medios electrónicos.					
5.6 Valoración de la prueba transmitida a través de medios electrónicos					

Derecho Procesal y Medios Electrónicos

UNIDAD 6

Objetivo Particular: El alumnado analizará las características y principios aplicables a la valoración de los medios de prueba a partir de los mensajes de datos en medios electrónicos. Examinará la relación existente entre el Derecho Procesal con los medios electrónicos y su actual aplicación en la Impartición de Justicia.

		Horas				
Temas	Subtemas	Teóricas	Prácticas	Horas adicionales de estudio a las asesorías sabatinas		
6.1 Concepto de documento electrónico	6.1.1 Características del documento electrónico 6.1.2 Clasificación del documento electrónico 6.1.3 Algunas desventajas del documento electrónico 6.1.4 Contenido del documento electrónico 6.1.5 El mensaje de datos como documento					
6.2 Valor probatorio del documento electrónico						
6.3 Precedentes judiciales en México en torno al valor probatorio de documentos electrónicos		5	2	7		
6.4 La objeción en cuanto al valor y alcance del documento electrónico						
6.5 Objeción en cuanto a la autenticidad del documento electrónico						
6.6 Las notificaciones por medios electrónicos	6.6.1 El correo electrónico					
6.7 La prueba de los hechos relacionados con los documentos electrónicos: las presunciones legales						

Derecho a la Privacidad y la Protección de Datos Personales.

UNIDAD 7

Objetivo Particular: El alumnado examinará la evolución y protección jurídica de los datos personales e identificará al órgano garante en materia de protección de datos personales en México e identificará su nivel de protección cuando los datos están en posesión de particulares y de sujetos obligados.

		Horas		
Temas	Subtemas	Teóricas	Prácticas	Horas adicionales de estudio a las asesorías sabatinas
7.1 Los límites del derecho a la información				
7.2 La protección constitucional de los datos personales.	7.2.1 El Hábeas Data: concepto 7.2.3 La protección de los datos personales en su vinculación con los derechos humanos 7.2.4 La medidas de restricción del derecho a la privacidad en el margen de acción del Estado			
7.3 La protección jurídica de los datos personales.				
7.4 Los datos personales: su tutela en perspectiva jurídica comparada.	 7.4.1 Panorama internacional 7.4.2 La protección de datos personales mediante disposiciones de orden general 7.4.3 La protección de datos personales mediante normas de naturaleza específica 7.4.4 El programa Safe-Harbor 	5	2	7
7.5 La protección de datos personales: su situación jurídica en México	 7.5.1 Las reformas constitucionales en la materia 7.5.2 El ámbito legal federal de protección de datos personales en posesión de particulares 			

Las Tecnologías de la Información y Comunicación en el Derecho Laboral.

UNIDAD 8

Objetivo Particular: El alumnado analizará el impacto de las TIC en el ámbito laboral. Identificará el Teletrabajo y sus diferentes perspectivas; así como sus modalidades y regulación jurídica en el derecho laboral mexicano. Examinará en perspectiva comparando la regulación del Teletrabajo en algunos países.

		Horas		
Temas	Subtemas	Teóricas	Prácticas	Horas adicionales de estudio a las asesorías sabatinas
8.1 Concepto de teletrabajo		5	2	7
8.2 Elementos del teletrabajo		3	2	,

8.3 Modalidades en el				
8.4 Derechos y obligaciones de los teletrabajadores	8.4.1 Seguridad 8.4.2 Condiciones especiales de trabajo 8.4.3 Equipo de trabajo 8.4.4 Seguridad e higiene 8.4.5 Prestar el servicio en la modalidad acordada 8.4.6 Observar y cumplir las medidas de seguridad informática que dicta la empresa 8.4.7 Cumplir con el procedimiento de entrega de actividades encomendadas			
8.5 Elementos o cláusulas mínimas que debe contener todo contrato de teletrabajo				
8.6 La videovigilancia en los centros de trabajo como mecanismo de supervisión de los trabajadores	8.6.1 Principios aplicables en materia de videovigilancia en centros laborales 8.6.2 Tratamiento de datos personales de los trabajadores a partir de la videovigilancia			
8.7 El uso del correo electrónico e Internet como herramienta de trabajo proporcionada por la empresa				
8.8 La geolocalización como mecanismo de vigilancia y supervisión de los trabajadores				
8.9 Admisión, desahogo y valoración de pruebas provenientes de medios electrónicos en el procedimiento laboral.				
	Aspectos Legales del Cón Particular: El alumnado conceptualiza TICs, así como sus caracte	rá el término	o "nube" e	n materia de

El alumnado conceptualizará el término "nube" en materia de TICs, así como sus características, clasificaciones y los aspectos jurídico-legales provenientes de la utilización de este servicio, plataforma y software.

		Horas		
Temas	Subtemas	Teóricas	Prácticas	Horas adicionales de estudio a las asesorías sabatinas
9.1 Concepto		5	2	7

9.2 Características esenciales		
9.3 Modelos de negocios en torno al cómputo en la nube	 9.3.1 Software como servicio (Software as a Service-SaaS) 9.3.2 Plataforma como servicio (Plataform as a Service-PaaS) 9.3.3 Infraestructura como servicio (Infraestructure as a Service-IaaS) 	
9.4 Tipos de infraestructura de nube informática	9.4.1 Nube de carácter privado 9.4.2 Nube comunitaria 9.4.3 Nube de orden público 9.4.4 Nube híbrida	
9.5 Seguridad y privacidad en la nube informática	9.5.1. Aspectos de seguridad en la nube informática9.5.2 Aspectos de seguridad en la nube informática	

Derecho Electoral y Nuevas Tecnologías

UNIDAD 10 Objetivo Particular: El alumnado analizará la institución jurídica del voto electrónico, así como su regulación en la legislación electoral mexicana. En este sentido, examinará los efectos de las nuevas tecnologías, redes sociales e Internet en las campañas electorales.

		Horas			
Temas	Subtemas	Teóricas	Prácticas	Horas adicionales de estudio a las asesorías sabatinas)	
10.1 Sistemas de votación electrónica 10.2 Implicaciones de carácter	10.1.1 La diversificación conceptual 10.1.2 La clasificación del voto electrónico 10.1.3 Las figuras jurídicas establecidas para su regulación 10.1.4 Los mecanismos organizacionales para su implementación 10.1.5 Los mecanismos de control para su implementación				
informático en el diseño de un sistema de votación electrónica		3	2	5	
10.3 La votación electrónica desde una perspectiva jurídica	10.3.1 El voto electrónico y el derecho electoral 10.3.2 La incidencia de la votación electrónica en el derecho procesal electoral 10.3.3 Las repercusiones del voto electrónico en el derecho penal electoral 10.3.4 El voto electrónico en el contexto de la sociología jurídica 10.3.5 Los principios y valores en el				

	derecho electoral a tutelar frente al voto electrónico		
10.4 Las experiencias del voto electrónico en el mundo			
10.5 Redes sociales y campañas electorales			
	Tota	l de horas teóricas	48
	-000	i de noras teoricas	40
		de horas prácticas	16
	Total		

	egias Didácticas para los procesos de anza – aprendizaje:	Mecanismos Opcionales de Evaluación del aprendizaje de las y los alumnos(as) para subir calificación
	Asesor seleccionará las Estrategias Didácticas nsidere pertinente utilizar:	Cada Asesor seleccionará los mecanismos de evaluación que estime necesarios de manera opcional solo para subir calificación:
» » » » » » » » » »	Asesoría docente/alumno(a) Análisis de Películas Aprendizaje basado en proyectos Conferencias por profesionales invitados Discusión de casos reales, de manera individual o grupal Elaboración de cuestionarios Elaboración de documentos jurídicos Elaboración de mapas conceptuales, mentales, diagramas, esquemas, cuadros comparativos, matriz, ensayo, resumen, síntesis. Lecturas obligatorias Lluvia de ideas Asistencia a Seminarios Solución de casos prácticos por los alumnos Trabajo en equipo Trabajos de investigación Visitas a museos, obras de teatro, exposiciones, cine relativos a la materia en el contexto de las unidades temáticas.	 Actividades de aprendizaje dentro de la Asesoría Asistencia a Asesorías Concursos entre los alumnos sobre un(os) tema(s) a desarrollar Elaboración de proyectos especiales/ trabajos finales/resolución de casos integradores de la asignatura Ensayos Escala de actitudes (prueba cerrada: escalas/opción múltiple / falso o verdadero) Evaluación de procesos/habilidades en Asesoría o in situ Evaluación oral (entrevista/prueba oral) Exposiciones Investigaciones Participación en Asesoría Pruebas escritas de preguntas abiertas, y cerradas, de opción múltiple, falso o verdadero, relación de columnas o canevá, completamiento, y dibujo. Reseña Resolución de cuestionarios/ensayos/informes Rúbricas de conocimientos por actividad que midan profundidad de la comprensión, capacidad de análisis y critica, con independencia de cuestiones de forma como: presentación, ortografía, redacción, sintaxis,

entre otras
>> Trabajos escritos.

Sugerencia del Sistema de Evaluación		
Rúbrica de conocimientos	20%	
Un examen parcial escrito	10%	
Un Ensayo escrito resultado de Investigación	20%	
Un examen parcial oral	10%	
Un trabajo en equipo	10%	
Un examen final	10%	
Una Rúbrica de desempeño de competencias	10%	
Reporte de Lectura	10%	
Total	100 %	

Nota: Cada Asesor puede seleccionar los mecanismos de evaluación que estime pertinentes, y variar los porcentajes como considere conveniente para totalizar un 100% de la evaluación, lo que deberá ser informado a las y los alumnos(as) al inicio del curso.

Perfil profesiográfico del docente

Licenciatura, Especialidad, Maestría o Doctorado en Derecho, Licenciatura en Informática.

Expericiencia docente universitaria y como asesor en la modalidad abierta.

Experiencia laboaral en los contenidos de la asignatura.

Bibliografía básica

CANO MARTÍNEZ, Jeimy J., *Inseguridad de la información: una visión estratégic*a, Bogotá, Colombia, Alfaomega, 2013.

FACULTAD DE DERECHO - UNAM, Enciclopedia Jurídica de la Facultad de Derecho de la UNAM, Porrúa, México, 2018.

GARCIA MEXIA, Pablo, Derechos Y Libertades Internet Y Tics, 1ª ed., Tirant Lo Blanch, 2014

LONDOÑO S., Néstor Raúl, Solución en línea de conflictos, la tecnología al servicio del derecho, Bolivia, Universidad Pontificia Boliviana, 2014

PÉREZ LUÑO, Antonio Enrique, Nuevas Tecnologías y derechos humanos, Valencia, Tirant lo blanch, 2014.

TÉLLEZ VALDÉS, Julio, *Lexcloudcomputing: estudio jurídico del cómputo en la nube en México*, México, UNAM -Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2013.

Bibliografia complementaria

AGUILERA GARCÍA, Edgar Ramón, *Inteligencia artificial aplicada al derecho*, México, Universidad Nacional Autónoma de México, 2007.

AZAOLA CALDERÓN, Luis, Delitos informáticos y derecho penal, tomo 2, México, UBIJUS, 2010.

CANO MARTÍNEZ, Jeimy J., Computación forense: descubriendo los rastros informáticos, México, Alfaomega, 2009

CLIMENT DURÁN, Carlos, *El informe criminológico forense Teoría y práctica*, Editorial Tirant Lo Blanch, 2012. KATZ, Jorge M., *Los caminos hacia una sociedad de la información en América Latina y el Caribe*, Chile, ONU-CEPAL, 2003.

JAREÑO LEAL, Ángeles, *Intimidad e imagen: los límites de la protección penal*, Madrid, España, Iustel, 2008. LIRA ARTEAGA, Óscar Manuel, *Cibercriminalidad, fundamentos de investigación en México*, México, INACIPE, 2010

MORALES GUTIÉRREZ, Guillermo, Juicio en línea, de lo contencioso administrativo, México, Oxford, 2012.

PÉREZ LUÑO, Antonio Enrique, ¿Ciberciudadania o ciudadanía.com?, España, Gedisa, 2004.

PÉREZ LUÑO, Antonio Enrique, Ensayos de informática jurídica, 2ª ed., México, Fontamara, 2009

RHEINGOLD, Howard, *Realidad virtual*, los mundos artificiales generados por ordenador que modificarán nuestras vidas, 2ª ed., vol. 24, España, Gedisa, 2002.

ROMERO FLORES, Rodolfo y TÉLLEZ VALDÉS, Julio, *Voto electrónico, derecho y otra implicación*, México, Universidad Nacional Autónoma de México, 2010.

SUNSTEIN, Cass, *República.com*, *internet*, *democracia y libertad*, *trad.de Paula García Segura*, Barcelona, España, Paidós, 2003.

TÉLLEZ VALDÉS, Julio, Derecho informático, 4ª ed., México, Mc Graw Hill, 2009.

Documentos publicados en internet

CONACYT, la enseñanza del Derecho y TIC, 2018.

http://conacytprensa.mx/index.php/tecnologia/tic/14069-la-ensenanza-del-derecho-y-las-tic

ESADE Law School, Derecho de las TIC, Redes Sociales y Propiedad Intelectual.

http://www.esade.edu/modulos-derecho/esp/propiedad-intelectual-y-sociedad-informacion

Amaury Simental Victor, El impacto de las tecnologías de la información y comunicación en el régimen contractual mexicano, Instituto de investigaciones Jurídicas, Mexico.

https://revistas.juridicas.unam.mx/index.php/derecho-privado/article/view/9013/11063

Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México http://200.33.14.34:1033/archivos/pdfs/foll_DerAccesoUsoTIC.pdf

Sitios electrónicos de interés

Congreso de la Unión

http://www.congreso.gob.mx/

Diario Oficial de la Federación

www.dof.gob.mx/

Enciclopedia Jurídica

http://www.enciclopedia-juridica.biz14.com/d/derecho/derecho.htm

Gobierno de la Ciudad de México

http://www.cdmx.gob.mx/

Instituto de Investigaciones Jurídicas

www.juridicas.unam.mx

Orden Jurídico Nacional

http://www.ordenjuridico.gob.mx/

Red de Especialistas en Derecho de las Tecnologías de la Información y comunicación

http://www.derechotics.com/

Suprema Corte de Justicia de la Nación

https://www.scjn.gob.mx/Paginas/Inicio.aspx