



UNIVERSIDAD LIBRE
FACULTAD DE DERECHO

CONTENIDO PROGRAMÁTICO DE ASIGNATURA

ASIGNATURA	LA PRUEBA INFORMÁTICA		
CÓDIGO			
ÁREA	DERECHO PROCESAL		
UBICACIÓN	QUINTO AÑO		
NIVEL DE FORMACIÓN	PREGRADO		
PERIODICIDAD E INTENSIDAD HORARIA	TRABAJO ACADÉMICO	No. HORAS	
	SEMANAL	Presencial	2
		Autónomo	2
	ANUAL (No. SEMANAS -16)	Presencial	32
		Autónomo	32
TOTAL HORAS	64		
No. CRÉDITOS ACADÉMICOS	2		
MODALIDAD	PRESENCIAL		
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA	OBLIGATORIA		
	ELECTIVA		
	OPTATIVA		X
TIPO ASIGNATURA	TEÓRICA		X
	PRÁCTICA		
	TEÓRICA PRÁCTICA		
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	JUNIO DE 2013		

JUSTIFICACIÓN

Como quiera que el mundo moderno, además de globalizado, se basa en la integración, el intercambio, y la transculturización a través del desbordante desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación, y obviamente este fenómeno universal, necesario e irreversible, genera amplios aspectos de influencia en el Derecho, no solo como herramienta útil para adelantar la solución de conflictos, sino como factor indispensable y determinante a la hora de la demostración de hechos, conductas y actos que se realizan hoy, precisamente por medios virtuales que son de obligatoria demostración en el proceso judicial, demostración que esta hoy transversalizada por técnicas que verifiquen su autenticidad, conservación y manejo, que requieren que el estudiante Unilibrista conozca a profundidad las regulaciones, requisitos y trámites necesarios para que la prueba digital, además de ser aportada, cumpla con los requisitos generales de la prueba en el proceso, por ello, pueda ser valorada de manera eficaz.

OBJETIVO GENERAL

Suministrar al estudiante Unilibrista conocimientos analíticos, comparativos y específicos del ámbito de aplicación, requisitos, trámite y medidas de aseguramiento de la prueba digital, además de las formalidades necesarias para que sea válida y eficaz en el proceso judicial, fomentando a la vez un espíritu crítico, renovador y propositivo respecto de las principales transformaciones que puedan ser necesarias dentro de nuestro contexto y generando plena conciencia sobre la imprescindible necesidad de miradas modernas de la prueba judicial.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Reafirmar las teorías clásicas de la prueba y su aplicación en las distintas ramas del Derecho, los requisitos intrínsecos y extrínsecos de la prueba y el concepto de tema de prueba.

Analizar y aplicar las normas de distinto carácter que regulan las exigencias técnicas, para la introducción de la prueba digital, según cada medio de prueba en el proceso penal y civil.

Identificar los tipos de pruebas técnicas y sus criterios de aportación al proceso judicial.

Identificar las evidencias digitales y sus criterios de aportación al proceso judicial.

Comprender la aportación de pruebas periciales digitales, su procedimiento y contradicción.

Analizar la problemática actual en torno a la autenticidad, la valoración y la estructura necesaria para la efectiva práctica del proceso y de la prueba judicial digital, así como las tendencias mundiales en cuanto a la aportación legal de la prueba.

Realizar de manera práctica y simulada varios procedimientos que requieren la introducción de prueba digital al proceso, de manera teórica y didáctica para que el conocimiento sea reforzado y afianzado.

PLANIFICACIÓN METODOLÓGICA

Se integrará el método histórico con el lógico, la inducción y la deducción, el análisis y la síntesis, la observación y la comparación, desechando los procesos memorísticos y repetitivos.

Se promoverá la investigación teórica y práctica de casos, o temas que sean de trascendencia y actualidad.

La metodología a desarrollar se concentra en la acción-participación del estudiante, a través de la presentación de la información general de los temas por parte del profesor para que a partir de ella y en ejecución de la investigación presentada en semilleros de estudio los estudiantes construyan su posición y formulen casos.

ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS Y MEDIOS EDUCATIVOS

Se combinará la exposición de ejes temáticos, con lecturas, talleres, seminarios de investigación alemán, estudio de casos, conferencias, seminarios, foros, paneles, películas, documentales, trabajos de investigación sobre núcleos problemáticos de asuntos teóricos y prácticos y demás actividades pedagógicas planeadas por el docente, tanto para el trabajo académico presencial del estudiante como para el trabajo académico autónomo, priorizando e incentivando el auto estudio.

Se promoverá la actividad y participación de los estudiantes como sujetos activos del proceso pedagógico y su vinculación con la realidad nacional, su problemática y las alternativas de solución.

Se emplearán medios educativos audiovisuales tales como vídeo beam, CD, audio, videos, videoconferencias, guías temáticas, Internet y, en general, el uso de bibliotecas físicas y virtuales.

COMPETENCIAS BÁSICAS A DESARROLLAR

Cognitivas, investigativas, comunicativas, axiológicas, interpretativas, argumentativas y propositivas.

El docente, en virtud del principio de libertad de cátedra, podrá adicionar otras competencias y enfatizar en las básicas que considere como de mayor importancia para el proceso pedagógico.

UNIDADES TEMÁTICAS

1.	INTRODUCCIÓN
1.1.	La prueba y sus principios de aplicación en las distintas ramas del Derecho
1.2.	La prueba ilícita
1.3.	Efectos y relación con el derecho a la intimidad
1.4.	Teorías respecto a la prueba ilícita
1.5.	Su relación con los medios tecnológicos
1.6.	Requisitos intrínsecos de la prueba
1.7.	Requisitos extrínsecos de la prueba
1.8.	Tema de prueba y necesidad de la prueba
1.9.	Los medios de prueba
2.	LA LEY DE COMERCIO ELECTRÓNICO
2.1.	El mensaje digital
2.2.	La firma digital
2.3.	Certificados y entidades de certificación
2.4.	Entidades de certificación
2.5.	El comercio electrónico
2.6.	Requisitos jurídicos del mensaje electrónico
2.7.	El comercio electrónico en materia de transporte de mercancías
2.8.	Entidades de certificación
2.9.	Certificados
3.	LA PRUEBA DIGITAL SEGÚN CADA MEDIO DE PRUEBA Y SEGÚN LA RAMA DEL DERECHO
3.1.	Cómo opera la prueba digital en el documento, en el peritaje y en la inspección judicial
3.2.	Pruebas digitales aplicadas al procedimiento civil, comercial y de familia
3.3.	Pruebas Digitales en el contexto del derecho administrativo y disciplinario
3.4.	El delito informático

3.5.	Presentación de pruebas digitales, en procesos penales, elaboración de base de opinión pericial, introducción de la evidencia, interrogatorios a peritos y cuestionarios
3.6.	Taller teórico práctico, de solicitud, aseguramiento, conservación y aportación de un documento digital
BIBLIOGRAFÍA BASICA (BB)	
1	CANO Martínez José. <i>El peritaje informático y la evidencia digital en Colombia</i> . Universidad de los Andes. Bogotá. Año 2010.
2.	USAID – DEFENSORIA DEL PUEBLO. <i>La prueba en el sistema penal acusatorio colombiano</i> . Bogotá. Año 2008.
3.	Fiscalía general de la nación. <i>Guía de delitos informáticos</i> .
4.	Fiscalía general de la nación. <i>Instructivo para el hallazgo, identificación, embalaje de la evidencia de tipo digital</i>
5.	Fiscalía general de la nación. <i>Instructivo para extracción de la huella digital a través de Hash MD5</i>
6.	Fiscalía general de la nación. <i>Investigación de hechos delictivos mediante la utilización de páginas web</i>
7.	Fiscalía general de la nación. <i>Investigación de hechos delictivos en comunicaciones telefónicas, informática y/o telemáticas</i>
8.	Fiscalía general de la nación. <i>Investigación de hechos delictivos sobre elementos informáticos y/o telemáticos</i>
9.	Fiscalía general de la nación. <i>Investigación de hechos delictivos mediante la utilización de cuentas de correo electrónico</i>
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (BC)	
1.	CAMACHO AZULA, Jaime. <i>Manual de derecho probatorio</i> , ed. Temis, 1998, Bogotá.
2.	PARRA QUIJANO, Jairo. <i>Manual de derecho probatorio</i> , Librería Ediciones del Profesional, 2011, Bogotá
3.	DEVIS ECHANDÍA, Hernando. <i>Compendio de derecho procesal: las pruebas judiciales</i> , tomo III, ed. Biblioteca Jurídica Dike, 1994, Bogotá.
4.	DEVIS ECHANDÍA, Hernando. <i>Teoría general de las pruebas judiciales</i> . Tomo I y Tomo II. Ed. Temis, 2001, Bogotá.
5.	FABREGA, Jorge. <i>Teoría general de la prueba</i> , ed. Gustavo Ibáñez
6.	MEDINA TORRES, Carlos Bernardo, <i>Pruebas en derecho comercial</i> , ed. Legis, 2004, Bogotá
7.	MEDINA TORRES, Carlos Bernardo, <i>Procedimiento verbal y pruebas anticipadas de amplio espectro en el proceso civil en: Verba Iuris</i> , núm. 23, Instituto de Postgrados Universidad Libre, 2010, Bogotá, pp. 155 - 171

BIBLIOGRAFÍA PUBLICACIONES SERIADAS (PS)	
1.	<i>Memorias del Congreso Colombiano de Derecho Procesal</i> , I. C. D. P.
2.	<i>Periódico Ámbito Jurídico</i> , Editorial Legis
3.	<i>Revista Nueva Época</i> , Universidad Libre
4.	<i>Democracia Nova</i> , Universidad Libre, Seccional Bogotá
5.	<i>Verba Iuris</i> , Universidad Libre, Seccional Bogotá
6.	<i>Diálogos de Saberes</i> , Universidad Libre, Seccional Bogotá
7.	<i>Revista del Instituto Colombiano de Derecho Procesal</i> , I.C.D.P.
8.	<i>Memorias del Congreso Colombiano de Derecho Procesal</i> , I. C. D. P.
9.	<i>Periódico Ámbito Jurídico</i> , Editorial Legis

PAGINAS WEB Y AMBIENTE VIRTUALES	
1.	http://criteriojuridico.puj.edu.co/archivos/20_451_rrivera_medios_informaticos.pdf
2.	http://www.adalidabogados.com/material/presentacion%20prueba%20documental.pdf
3.	http://www.dragonjar.org/informatica-forense-como-medio-de-pruebas.xhtml
4.	http://noticias.juridicas.com/articulos/20-Derecho%20Informatico/200406-6666121902288180.html
5.	http://nisimblat.net/universidad/ponenciacongreso.html
6.	http://www.informatica-juridica.com/legislacion/colombia.asp
7.	<i>Instituto Colombiano de Derecho Procesal:</i> http://www.icdp.org.co/
8.	<i>Legis:</i> http://www.legis.com.co/unilibrebogota
9.	<i>Proquest:</i> www.etchwebsite.com/colombia/unilibre
10.	<i>Dialnet:</i> http://dialnet.unirioja.es/
11.	<i>Notinet:</i> www.notinet.com.co
12.	<i>D.M.S.:</i> http://www.infolegaldms.com/FORMULARIOS_13/usuarios_registrado.php?usuario=unilibre*&clave=2012
13.	<i>E-libro:</i> http://site.ebrary.com/lib/bibliounilibre
14.	<i>ScienceDirect:</i> http://www.sciencedirect.com/science/books/sub/law/all/fulltext
15.	<i>Leyexinfo:</i> http://unilibre.leyex.info/consulta.php?tipo_listado=1&busq=1&sec=1
16.	<i>Corte Constitucional:</i> http://www.corteconstitucional.gov.co

BIBLIOGRAFÍA PUBLICADA POR LA UNIVERSIDAD LIBRE	
1.	AA. VV., <i>Memorias del XXXIII Congreso Colombiano de Derecho Procesal</i> , Universidad Libre, 2012, Bogotá
2.	AA. VV., <i>Memorias del XXXII Congreso Colombiano de Derecho Procesal</i> , Universidad Libre, 2011, Bogotá
3.	AA. VV., <i>Memorias del XXXI Congreso Colombiano de Derecho Procesal</i> , Universidad Libre, 2010, Bogotá
4.	AA. VV., <i>Memorias del XXX Congreso Colombiano de Derecho Procesal</i> , Universidad Libre, 2009, Bogotá
5.	AA. VV., <i>Memorias del XXIX Congreso Colombiano de Derecho Procesal</i> , Universidad Libre, 2008, Bogotá

BIBLIOGRAFÍA VIRTUAL DISPONIBLE A TRAVÉS DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL DE LA UNIVERSIDAD LIBRE EN [http://dialnet.unirioja.es/]	
1.	ORTIZ PRADILLO, Juan Carlos, <i>"Hacking" legal al servicio de la investigación criminal nuevos instrumentos para la investigación y prueba de la delincuencia informática</i> , en: <i>Revista de derecho y proceso penal</i> , núm. 26, 2011, pp. 67 - 92
2.	DÍAZ GARCÍA, Alexander, <i>Las notificaciones electrónicas judiciales en Colombia. El notario electrónico (firmado electrónicamente)</i> en: <i>revista Venezolana de Información, Tecnología y Conocimiento</i> , Vol. 5, Nº. 2, 2008, pp. 131-138
3.	GIACOMETTE FERRER, Anita, <i>La oralidad y las pruebas extraprocesales a propósito del Anteproyecto del Código General del proceso en la República de Colombia</i> en: <i>Problemas actuales del proceso iberoamericano</i> , vol. 1, 2006, pp. 607 – 618
4.	INSA MÉRIDA, Fredesvinda <i>et al</i> , <i>Pruebas electrónicas ante los tribunales en la lucha contra la cibercriminalidad. Un proyecto europeo</i> en: <i>Revista Venezolana de Información, Tecnología y Conocimiento</i> , vol. 5, núm. 2, 2008, pp. 139-152
5.	LÓPEZ MUÑOZ, Francisco Javier, <i>Diseño de una infraestructura de notarización para comercio electrónico</i> , Universidad de Salamanca, 2000.

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS VIRTUALES BIBLIOTECA GERARDO MOLINA

El acceso y consulta local se realiza desde cualquier equipo en red de la Universidad visitando la página de la biblioteca: <http://www.unilibre.edu.co/Biblioteca/> . Es necesario ser miembro de la Comunidad Educativa Unilibrista (estudiantes de pregrado y postgrado, profesores, investigadores, personal administrativo y egresados).

El acceso y consulta remota se realiza con el usuario y contraseña otorgado por la Universidad Libre, a través del sistema SIUL, link: en la parte izquierda clic en el

Condiciones de uso y recomendaciones

- El uso de estos recursos electrónicos están destinados con fines académicos y de investigación y no para propósitos comerciales, lucrativos, ni para el desarrollo de actividades profesionales ajenas a la Universidad.
- No realizar descargas masivas de información, más allá de los límites fijados por cada proveedor.
- El uso de estos recursos será con fines académicos, de investigación, No se permite la copia de números enteros de revistas, libros electrónicos o bases de datos.
- Cerrar la sesión al finalizar la consulta.
- Tener en cuenta las leyes sobre derechos de autor y propiedad intelectual: Ley 23 de 1982, ley 599 de 2000 (Artículo 270. violación a los derechos morales de autor), ley 565 de 2000, ley 719 de 2001.

<http://www.legis.com.co/unilibrebogota/> Permite acceso a información sobre las áreas de: Derecho Público, Derecho Tributario y Contable, Derecho Financiero y Comercio Exterior Derecho Laboral, Derecho Privado e Interés General.

<http://www.notinet.com.co/> Suministra información jurídica, empresarial y tributaria actualizada e histórica de forma veraz y oportuna.

<http://vlex.com/> Editorial jurídica que provee de información a profesionales del derecho, empresas y administraciones. con legislación internacional y nacional; ofrece, [Jurisprudencia](#), [Contratos](#), [Doctrina](#), [Noticias](#) y [Convenios colectivos](#),

<http://juriscol.banrep.gov.co:8080/> Es un sistema de información jurídica documental de carácter histórico, cuya función es la de recopilar, sistematizar y analizar las leyes, decretos de carácter general, la jurisprudencia de la Corte Constitucional y las normas y jurisprudencia de las altas cortes relacionadas con el Banco de la República desde su creación en 1923.

http://servoaspr.imprenta.gov.co/portal/page?_pageid=416,1&_dad=portal&_schema=PORTAL. Mediante éste link, puede consultar los diarios oficiales por fecha, norma ó número de diario, el usuario tiene a disposición los diarios en formato PDF vigentes.

<http://www.bibliotecajuridica.com.co/> . Base de datos que contiene y maneja un total de 28 Códigos, un siglo de leyes y más de 80.000 jurisprudencias interactuando por medio de Internet. La biblioteca cuenta con licencia institucional, es decir, se puede consultar desde cualquier computador dentro del campus y en forma remota.

<http://www.jstor.org/token/033-347538GyseFiUd57BKNRkfq/trials.jstor.org>. Ofrece una plataforma de investigación cuyo objetivo es aumentar la productividad y facilitar el desarrollo de nuevas formas de trabajo académico, cubriendo las siguientes áreas del conocimiento: economía, derecho, historia, ciencias políticas, arqueología, derecho, psicología, sociología, además de otras áreas de las ciencias sociales y humana, sin dejar a un lado ecología, matemáticas, estadística, negocios y educación

<http://www.noticieroficial.com/> . Noticias del acontecer Nacional especializadas en ámbitos jurídicos, tributarios, financieros y laborales. Contiene una base de datos históricos de legislación, jurisprudencia y documentos en general emanados por organismos del Estado como Congreso, Ministerios, Altas Cortes, Superintendencias, Comisiones de Regulación, DIAN y demás entes descentralizados.

<http://derechoprivado.uniandes.edu.co/index.php?numero=40&tipos=Ensayos> Información sobre: Derecho Público, Derecho Privado, Revista de Derecho Comunicaciones y Nuevas Tecnologías. Los artículos son escritos por un grupo selecto de autores cuyo común denominador es su conocimiento experto, profesionalismo, formación académica, rigor intelectual y compromiso.

<http://proquest.umi.com/pqdweb?RQT=301&UserId=IPAuto&Passwd=IPAuto&AUID=258144&cfc=1> **ProQuest** Especializada para la investigación y el aprendizaje en todas las áreas del conocimiento, con bases de datos importantes en la industria de la información en texto e Imagen completa. La cobertura se extiende a las áreas de negocios y economía, ciencia, tecnología y medicina, referencia general, ciencias humanas y ciencias sociales. Actualmente tiene acuerdos con más de 9000 editores de todo el mundo, ProQuest Information and Learning proporciona acceso a la información de publicaciones periódicas, diarios, libros fuera de catálogo, tesis y colecciones académicas en distintos formatos. Además con el sofisticado motor de recuperación **ProQuest**, los investigadores pueden diseñar su propia estrategia de búsqueda y recuperar citas bibliográficas y resúmenes

<http://search.ebscohost.com/> EBSCO es una base de datos que ofrece textos completos, índices y publicaciones periódicas académicas que cubren diferentes áreas de las ciencias y humanidades. Sus colecciones están disponibles a través de EBSCOhost, que es un sistema en línea que combina un contenido de gran calidad en una página atractiva, con herramientas únicas de búsqueda y recuperación de información. Los resultados de las búsquedas ofrecen enlaces a los textos completos de los artículos e información sobre artes y humanidades, negocios, ciencia, estudios sociales, educación, salud, referencia general, y más.

<http://www.etechwebsite.com/colombia/elibro/unilibre>. e-libro es una colección interactiva en español de más de 23.000 libros y documentos electrónicos en línea en todas las áreas del conocimiento incluyendo: humanidades, ciencias sociales, negocios y economía, vida y ciencia física, computación, ingeniería y tecnología, entre otras, provenientes de las más importantes editoriales del mundo.

<http://www.etechwebsite.com/colombia/elibro/unilibre> Ebrary es una colección interactiva en inglés de más de 20.000 libros y documentos electrónicos en línea en todas las áreas del conocimiento.

<http://www.revistavirtualpro.com/main/index>. Revista VirtualPRO, especializada en Ingeniería de Procesos Industriales, enteramente virtual. Se puede consultar trabajos de investigación, artículos, manuales, libros (todo full text), software, tutoriales, herramientas

<http://www.unilibre.leyex.info/> Base de datos con toda la normatividad jurídica de Colombia, actualizada hasta el día de hoy, contiene 69 Códigos Regímenes y estatutos, Leyes, Decretos, Jurisprudencia, Tratados Internacionales, Minutas, Publicaciones de las principales Facultades de derecho del país, Diario Oficial, Resoluciones y más.

<http://www.unilibre.ambientalex.info/> Base de datos de tipo Académica e investigativa con información Ambiental Nacional e Internacional, contiene: - Legislación Colombiana Ambiental (Leyes, Decretos, Jurisprudencia, Conpes, - Legislación Internacional Ambiental (Leyes Marco De Diferentes Países, Convenios, Acuerdos Internacionales, Protocolos, Tratados, Declaraciones y demás normatividad.

Acceda a un selecto conjunto de normas internacionales de ASTM, API y el

Código de recipientes sometidos a presión – Secciones VIII y IX – de ASME

REVISTAS – FORMATO PAPEL

- American Journal of Criminal Law.
- American Journal of International Law.
- Conflict Resolution Quarterly.
- Criminal JusticeReview.
- Doxa - Cuadernos de Filosofía del Derecho.
- EuropeanConstitutionalLawReview.
- Harvard lawreview
- HealthLawJournal.
- Nueva doctrina penal
- Responsabilidad Civil y del Estado.
- Revista Española de Derecho Administrativo.
- Revista de derechos humanos
- Revista de filosofía, moral y política
- Revista internacional de filosofía política
- Stanford lawreview. Anthropolos
- Revista Internacional de Filosofía
- UniversitasPhilosophica
- Viejo Topo
- Ideas y valores
- Universitas Humanística
- Historia Crítica

- Número
- Revista Foro
- Ecología Política
- Análisis Político
- El malpensante entre otras

NOTA

- Además de 120 títulos de revistas nacionales especializadas en jurisprudencia, así como todas las obras LEGIS en hojas sustituibles, con acceso electrónico en la dirección de la base de datos de Legis.
- Convenio con la Biblioteca Luis Ángel Arango donde tendrán descuento especial en afiliaciones para estudiantes, docentes y demás usuarios pertenecientes a la Unilibre.

Puede consultar las referencias de las últimas novedades bibliográficas adquiridas en la Biblioteca Gerardo Molina por la Universidad Libre, en el catalogo institucional: <http://consulbiblo.unilibre.edu.co:81/>

CRITERIOS DE EVALUACIÓN			
La evaluación, como proceso permanente, se sujeta al desarrollo del programa, busca auscultar los logros que se han alcanzado a través de su estudio y verificar las diversas competencias adquiridas por el estudiante. En el proceso evaluativo, se deberá ponderar la capacidad de comprensión y análisis del estudiante, su interés y participación activa durante el desarrollo del trabajo académico presencial, el conocimiento adquirido a través de investigaciones realizadas y su cumplimiento con el trabajo autónomo planeado y orientado por el docente.			
EVALUACIÓN			
EVALUACIÓN	TIPO	PORCENTAJE	SEMANA
1er.		30%	8
2do.		30%	16
Final		40%	24
TIPOS: E: escrita; O: oral; X: exposición; T: trabajo, investigación o taller; Q: quiz; P: parcial; e l: integral			
FIRMAS			
Jefe de Área de derecho procesal		Docente	