



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

Aspectos Legales de Ingeniería Informática

Carrera: Ingeniería en Computación
Profesor Responsable: Iglesias, Gonzalo
Año: 5º
Duración: Semestral
Carga Horaria Semanal: 3hs
Carga Horaria Total: 48hs

Objetivos Generales

Introducir al alumno los conceptos legales y éticos básicos asociados con la profesión. Seleccionar un conjunto de temas esenciales en la relación profesional-usuario tales como la propiedad intelectual en software, las licencias de software y los contratos. Resolver problemas de “casos” que representen situaciones habituales en la vida profesional.

Contenidos Mínimos

Responsabilidad y ética profesional. Computación y sociedad. Propiedad intelectual. Licencias de software y contratos informáticos. Aspectos legales. Software libre.

PROGRAMA

Consideraciones generales sobre el Ordenamiento Jurídico.

El Derecho. Concepto. Derecho Objetivo y Subjetivo. Derechos reales y personales. Fuentes del derecho: Clasificación. La ley. La jurisprudencia. La costumbre. Efectos de la ley con relación al tiempo. Elementos de las relaciones jurídicas. Sujeto, Objeto y causa. Forma del Estado y el Gobierno. Concepto. La forma Republicana de Gobierno. Caracteres. Consagración constitucional. La forma Federal de Gobierno. La estructura del ordenamiento jurídico. El principio de supremacía constitucional. Relaciones entre el derecho, la moral y el orden social. Teorías Positivistas, Trialistas y de derecho natural. Nociones Básicas.

Elementos de las relaciones económico-jurídicas.

Hechos y actos jurídicos. Concepto y diferencias. Hechos Ilícitos: Responsabilidad civil, penal y administrativa. Concepto, Diferencias y relaciones. La Forma: Instrumentos públicos y privados. Características. Efectos respecto a la prueba y la existencia: Formas *Ad solemnitatem* y *Ad probationem*.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

La Obligación: Estructura y Elementos. Efectos. Fuentes: La obligación contractual y extracontractual.

Delitos informáticos. Tipificación. Penas

El ejercicio profesional como actividad económica: Empresa y sociedades comerciales. Concepto y diferencias. Tipos societarios. Características. Responsabilidad patrimonial.

Contratos:

El contrato. Concepto. El principio de Autonomía de la Libertad. Su crisis.

Locación de Obra y de Servicio. Subcontratación - Delegación. Solidaridad. Dcho. Trabajo.

Responsabilidad por incumplimiento contractual

El contrato informático. Concepto. Diferencia con el contrato telemático.

Perfeccionamiento del contrato. Reglas de interpretación de los contratos informáticos. Integración del Contrato.

Contrato de Desarrollo de Software. Licencia de Uso. Software Libre. Licencias

Alternativas Contratos Relacionados: El contrato de Mantenimiento

Licenciamiento de código embebido. Concepto. La aplicación de la figura al software libre.

Documento Digital, Firma Digital y Derecho de Internet.

Documento Electrónico. Régimen Legal.

Régimen Legal de la firma digital y firma electrónica.

El nombre de dominio en Internet. Concepto. Relación con las marcas comerciales.

Ataques al nombre de Dominio: *El cybersquatting, Linking, Framing, reverse cyber squatting*. Resolución de controversias

La Propiedad Intelectual:

El derecho real: Caracteres de la Relación entre el titular y la cosa. Derecho de propiedad:

Crisis del concepto absoluto: La función social de la propiedad

Derechos Intelectuales. La propiedad de los bienes intangibles. Plexo normativo en el ordenamiento argentino

Derechos de autor. Naturaleza Jurídica. Ámbito de aplicación. Titulares y tutela penal y civil.

Patentes de invención. Concepto y caracteres del invento. Invenciones patentables y no

patentables. Protección otorgada por el ordenamiento. Patente de invención y software. El

debate de su inclusión

Marcas y designaciones comerciales. Concepto. Clases. Plazos. Defensas de marcas: Responsabilidad Civil y Penal.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

Régimen legal de las bases de datos.

Dato: concepto. Clasificación: Datos personales. Datos Sensibles.

Bases de Datos. Concepto. Sujetos intervinientes. Reglas constitucionales y legales para

los Bancos de Datos: Creación de archivos, Funcionamiento del archivo, Control del archivo. El principio de pertinencia en la recolección de los datos.

Propiedad intelectual de las bases de Datos. Su defensa. Convenciones sobre bases de datos.

Responsabilidad por Gestión de Bases de Datos: Derecho a la intimidad. Información sensible. Clases de responsabilidad derivadas del uso de datos de terceros. Habeas Data.

Actuación Judicial del Profesional Informático:

Organización del Poder Judicial. Justicia Federal y Provincial. Estructura del Poder Judicial. Corte Suprema de Justicia de la Nación y Tribunales inferiores. Tribunales Inferiores.

Sujetos de la Relación Procesal El Juez. Facultades. Competencia y Jurisdicción. Las Partes. Los auxiliares de Justicia.

La Prueba. Concepto. La Prueba pericial. Naturaleza de la misma. El dictamen pericial. Ofrecimiento de prueba Puntos de Pericial

La actuación de Perito. Inscripción del Perito. Forma de nombramiento. Aceptación del cargo. Anticipo de Gastos. Presentación de las pericias. Plazos. Título Habilitante.

Idoneidad. Recusación. Remoción. Honorarios.

Actuación del Perito en causas penales

Informática y Sociedad:

Relaciones entre la informática y el estado: Gobierno Electronico. Concepto. Ejemplos. Modelos de Desarrollo

La informática Jurídica: Informática decisional, documental y de gestión. Concepto. Ejemplos de aplicación

El voto electrónico. Concepto. Clases. Requisitos. Ejemplos de aplicación.

BIBLIOGRAFIA

Título: Comercio Electrónico

Autores: Ricardo L. Lorenzetti

Editorial: Editorial Abeledo Perrot

Año de edición: 2001

Título: "El derecho de Autor en la Argentina"

Autores: Villalba y Lipszic



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

Editorial: Editorial La Ley
Año de edición: 2006

Título: La Problemática del Software Libre
Autores: Martín Carranza Torres
Editorial: Editorial Lexis Nexis
Año de edición: 2004

Título: Negocios en Internet
Autores: Heriberto Hoczman
Editorial: Editorial Astrea
Año de edición: 2005

Título: Regimen Legal de los Bancos de Datos y Hábeas Data
Autores: Alejandra Gils Carbo
Editorial: Editorial La Ley
Año de edición: 2001

Título: Los delitos informáticos en el código penal
Autores: Pablo Palazzi
Editorial: Editorial Abeledo Perrot
Año de edición: 2012

Título: Manual de derecho informático
Autores: Horacio Fernández Delpech
Editorial: Editorial Thompson Reuters
Año de edición: 2014

Descripción de las Actividades Teóricas y Prácticas

La actividad docente involucra clases teóricas que cierran con una actividad práctica integradora de los contenidos explicados. Usualmente, los prácticos se relacionan con el análisis de casos jurisprudenciales e involucran la vinculación de lo aprendido en otras disciplinas por parte del alumno con las consecuencias jurídicas explicadas. Los casos a analizar usualmente varían según las novedades del año en curso.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

Metodología de Enseñanza y Evaluación

Se realizan dos evaluaciones parciales. Dicha nota se complementa con los prácticos y participación del alumno en los teóricos.