

Legislació

2015/2016

Codi: 102745

Crèdits: 3

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502441 Enginyeria Informàtica	OB	3	2

Professor de contacte

Nom: Marc Muntanya Verges

Correu electrònic: Marc.Muntana@uab.cat

Utilització de llengües

Llengua vehicular majoritària: espanyol (spa)

Equip docent

Esther Morón Lerma

Prerequisits

No hi ha prerequisits establerts

Objectius

Els objectius de l'assignatura consisteixen en l'adquisició dels següents coneixements i habilitats:

1. Coneixements:

- Descobrir i destriar les implicacions jurídiques de la tecnologia
- Familiaritzar-se amb els marcs jurídics fonamentals
- Distingir els fets lícits dels il·lícits
- Conèixer la diferent gravetat dels il·lícits penals informàtics

2. Habilitats:

- Identificar els valors protegits a la legislació existent
- Identificar els controls tecnològics que emanen de la legislació vigent
- Destriar els conflictes normatius en les TIC
- Detectar la comissió de fets il·lícits
- Analitzar el marc legal i prendre decisions davant de possibles fets il·lícits

Competències

- Actuar amb ètica i professionalitat
- Analitzar i valorar l'impacte social i mediambiental de les solucions tècniques i comprendre la responsabilitat ètica i professional de l'activitat de l'enginyer tècnic en informàtica.
- Capacitat per dissenyar, desenvolupar, seleccionar i avaluar aplicacions i sistemes informàtics, assegurant-ne la fiabilitat, la seguretat i la qualitat, d'acord amb els principis ètics i la legislació i la normativa vigents.
- Capacitat per elaborar el full de condicions tècniques d'una instal·lació informàtica que compleixi els estàndards i normatives vigents
- Conèixer, comprendre i aplicar la legislació necessària durant el desenvolupament de la professió d'enginyer tècnic en informàtica i gestionar especificacions, reglaments i normes de compliment obligat.

- Conèixer la normativa i la regulació de la informàtica en els àmbits nacional, europeu i internacional.

Resultats d'aprenentatge

1. Assumir la responsabilitat social, ètica, professional i legal, si escau, que es derivi de la pràctica de l'exercici professional.
2. Comprendre el marc legislatiu i normatiu relatiu a la professió informàtica.
3. Comprendre i conèixer els principis ètics, la legislació i la normativa vigent d'aplicació en els sistemes informàtics.
4. Conèixer el marc legislatiu i normatiu relatiu a la professió informàtica en l'àmbit d'actuació pertinent.
5. Conèixer i comprendre el full de condicions tècniques d'una instal·lació informàtica.
6. Contribuir al benestar de la societat i al desenvolupament sostenible.
7. Descobrir i destriar les implicacions socials i la polivalència de les tecnologies.
8. Identificar les regulacions (lleis, normatives) susceptibles d'aplicació en una instal·lació informàtica.
9. Respectar la diversitat i la pluralitat d'idees, persones i situacions.

Continguts

1. Introducció

Repercusiones de las TIC en el derecho

Aparición de nuevos valores o intereses

Aparición de nuevos peligros o riesgos

2. Consideraciones jurídicas generales

Diferentes sectores del ordenamiento jurídico

Marco normativo no penal (administrativo, civil)

Marco normativo penal

3. Protección de datos

Legislación vigente

Conceptos fundamentales

Medidas de seguridad

Régimen de responsabilidad

4. Comercio electrónico

Legislación vigente (comunitaria y española)

Objetivos de la ley

Obligaciones y responsabilidad de los prestadores de servicios

Medios de pago (normativa PCI-DSS)

5. Propiedad intelectual

Información protegida

Requisitos de los derechos de autor

Derechos reconocidos al autor

6. Esquema Nacional de Seguridad

7. Criminalidad informática

Noción de "delito informático"

Principales delitos vinculados a la criminalidad informática

Metodologia

El treball que ha de realitzar l'alumne per a l'aprenentatge dels continguts en aquesta assignatura requereix de la realització de dos tipus d'activitats:

1. Activitats dirigides. Les activitats que es detallen a continuació es realitzaran a l'aula i, bàsicament, són de dos tipus

- Clases magistral: On es presenten els continguts bàsics que els estudiants han de menester per a introduir-se en els temes que configuren el programa. Alhora, s'indiquen les vies possibles per a completar o aprofundir la informació rebuda en aquestes sessions.
- Seminaris: Formats per sessions amb un nombre d'alumnes més reduït que en el cas de les classes magistral. En aquestes sessions s'analitza en comú un cas concret descrit en un document que tots els estudiants han tingut ocasió de llegir i analitzar prèviament. L'objectiu és induir-los a participar activament a través de la proposta, crítica o defensa raonada d'opcions a seguir.

2. Activitats supervisades. Aquestes activitats complementen les anteriors i persegueixen que l'alumne treballi de manera individual i en grup els continguts de l'assignatura. Aquestes activitats són de dos tipus:

- Treball en grup dels materials que s'analitzaran en els seminaris
- Treball individual dels temes i lectures dels seminaris.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Avaluació	2	0,08	2, 4
Classes teòriques	12,5	0,5	2, 3
Seminaris	12,5	0,5	1, 5, 7, 8
Tipus: Supervisades			
Treball individual i en grup	48	1,92	1, 5, 6, 9

Avaluació

Criteris d'avaluació

Es tindran en compte tant els coneixements adquirits per l'estudiant amb relació als objectius fixats en l'assignatura com el grau en què s'han assolit les habilitats i competències que es volien desenvolupar.

Activitats i instruments d'avaluació

La qualitat de la participació en els seminaris desenvolupats al llarg del curs i la prova escrita final.

Els treballs exposats oralment en el seminari hauran de presentar-se per escrit a final de curs.

Les dates d'avaluació continuada i lliurament de treballs es publicaran al campus virtual i poden estar subjectes a canvis de programació per motius d'adaptació a possibles incidències. Sempre s'informarà al campus virtual sobre aquests canvis ja que s'entén que el CV és el mecanisme habitual d'intercanvi d'informació entre professor i estudiants.

Indicadors i valoració

El 40% de la qualificació final provindrà dels seminaris i el 60% restant de la prova escrita.

Serà necessari tenir, al menys, un 4 de cada part per aprovar l'assignatura, i que la nota final sigui superior o igual a 5.

En cas de no arribar al mínim exigít en alguna de les activitats d'avaluació, si el càlcul de la nota final és igual o superior a 5, es posarà un 4,5 de nota a l'expedient.

Hi haurà una segona avaluació (o reavaluació) només per a aquells que hagin suspès la prova escrita. No hi haurà reavaluació per als estudiants que hagin suspès l'avaluació continuada basada en seminaris

La nota de No Presentat només es posarà a aquells estudiants que no participin en cap activitat d'avaluació.

No hi ha cap tractament especial pels repetidors. Els alumnes que no aprovin l'assignatura, l'hauran de repetir sencera l'any següent.

Sense perjudici d'altres mesures disciplinàries que s'estimin oportunes, i d'acord amb la normativa acadèmica vigent, les irregularitats comeses per un estudiant que puguin conduir a una variació de la qualificació es qualificaran amb un zero (0). Per exemple, plagiar, copiar, deixar copiar, ..., una activitat d'avaluació, implicarà suspendre aquesta activitat d'avaluació amb un zero (0). Les activitats d'avaluació qualificades d'aquesta forma i per aquest procediment no seran recuperables. Si és necessari superar qualsevol d'aquestes activitats d'avaluació per aprovar l'assignatura, aquesta assignatura quedarà suspesa directament, sense oportunitat de recuperar-la en el mateix curs.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Prova escrita	60%	0	0	1, 2, 3
Treball en grup en el seminari i treball per escrit	40%	0	0	2, 4, 5

Bibliografia

Llibres

Littlejohn Shinder, D. (2003). *Prevención y detención de delitos informáticos*. Anaya Multimedia.

Orts Berenguer, E.; Roig Torres, M. (2001). *Delitos informáticos y delitos comunes cometidos a través de la informática*. Tirant lo Blanch

Morón Lerma, E. (1999). *Internet y derecho penal: hacking y otras conductas ilícitas en la Red*. Aranzadi (2ª 2d. Rev. 2002).

Muñoz Machado, S. (2000). *La regulación de la red. Poder y derecho en Internet*. Taurus.

Pompeu Casanovas (ed.) (2003). *Internet y pluralismo jurídico: formas emergentes de regulación*. Comares.

Documents on-line

Montoya Melgar, A. "Derechos del trabajador e informática": <http://www.bibliojuridica.org/libros/3/1090/30.pdf>

Cuervo, J. "La intimidad informática del trabajador": <http://www.informatica-juridica.com/>

Enllaços web

Agencia Española de Protección de Datos: <http://www.agpd.es/>

Agencia Catalana de Protección de Datos: <http://www.apdcat.net/>

Agencia de Calidad de Internet: <http://www.iqua.net>

Esquema Nacional de Seguridad: <https://www.ccn-cert.cni.es/ens.html>

Instituto Nacional de Ciberseguridad: <https://www.incibe.es/>

Centro Criptológico Nacional: <https://www.ccn-cert.cni.es/>