



UNIVERSITAT D'ANDORRA

Pla docent seminari

Pla d'estudis	Bàtxelor en Informàtica
----------------------	-------------------------

Mòdul 10	Treball final de bàtxelor
Seminari	Dret ètica i societat
Semestre	6
Professorat responsable A/e	Vicent Blasco Ferrón vblasco@uda.ad
Modalitat	Presencial i virtual
Llengua de docència	Català

1. Presentació del seminari

Aquest seminari té com objectius analitzar els aspectes legals que incumbeixen a la tasca del professional de les TIC, atenent especialment quatre àmbits:

- La protecció de dades, que interessa a pèrits, auditors i als programadors que han de tenir-la en compte per instal·lar els sistemes de seguretat mínims exigits.
- La propietat intel·lectual, que permet als professionals posar en defensa els seus drets de propietat del programari.
- L'ètica professional, una àrea que dona per reflexionar sobre, on és la línia que separa un bon ús d'un mal ús o abús de les dades i els algoritmes.
- Saber els aspectes més rellevants dels estàndards i certificacions aplicats en l'àmbit de les TIC i en relació a les normatives de qualitat i seguretat del programari.

2. Continguts del seminari

La protecció de dades de caràcter personal

1. El RGPD de la UE i la llei qualificada d'Andorra.
2. Continguts de les Polítiques de privacitat.
3. Mesures en matèria de protecció de dades.
4. El Reglament ePrivacy i la regulació de dades a Internet.

La propietat intel·lectual, estàndards i normatives

1. Drets d'autor, drets veïns i llicències.
2. Drets de propietat intel·lectual i industrial.
3. Normes, estàndards i certificacions.
4. Auditoria informàtica, normatives de qualitat i seguretat.

Ètica professional

1. Els codis ètics per a desenvolupadors de programari.
2. Reglament Europeu sobre Intel·ligència Artificial.
3. La informàtica el medi ambient i l'economia circular.

3. Activitats del seminari

3.1. Avaluació continuada

L'avaluació continuada contempla la realització durant el semestre de 3 treballs virtuals (TV) i 3 (CP) amb assistència obligatòria, amb la ponderació següent dels resultats d'aprenentatge:

Resultats d'aprenentatge	TV1	TV 2	TV3	CP1	CP2	CP3	Avaluació Total

BInfo-E003-04 Identifica la regulació sobre protecció de dades personals en l'àmbit nacional, europeu i internacional	70%			30%			100%
BInfo-E003-05 Identifica la propietat intel·lectual i les implicacions ètiques de la professió		25%	25%		25%	25%	100%
BInfo-E003-06 Aplica els estàndards i normatives vigents en la pràctica de la professió	20%	60%	20%				100%

3.2. Avaluació final

L'avaluació final contempla l'avaluació dels 3 treballs obligatoris (TV) lliurats durant el semestre i 1 examen presencial final (EXF) que substitueix les notes dels CP d'avaluació continuada.

Resultats d'aprenentatge	TV1	TV 2	TV3	EXF	Avaluació Total
BInfo-E003-04 Identifica la regulació sobre protecció de dades personals en l'àmbit nacional, europeu i internacional	70%			30%	100%
BInfo-E003-05 Identifica la propietat intel·lectual i les implicacions ètiques de la professió		25%	25%	50%	100%
BInfo-E003-06 Aplica els estàndards i normatives vigents en la pràctica de la professió	20%	60%	20%		100%

4. Recursos del seminari

Bibliografia bàsica

Material del professor

Apunts format diapositiva dels continguts del seminari. Vicent Blasco Ferrón

Llibre de referència

Intel·ligència artificial, Com els algorismes condicionen les nostres vides

Enric Senabre, Vicent Costa ISBN 978-84-16698-60-8 Editorial SEMBRA llibres.

Oxford handbook of digital ethics, Carissa Véliz i altres. ISBN-10 0198857810
Editorial Oxford University Press

La era de la inteligencia artificial y nuestro futuro humano. Henry a. Kissinger,
Eric schmidt, Daniel huttenlocher ISBN: 9788441548503 Editorial ANAYA
MULTIMEDIA

Esquemas de protección de datos. José Miguel Hernandez Lòpez ISBN 978-1355-
677-2 Editorial Tirant lo Blanch

Bibliografia complementària

Derecho digital: Retos y cuestiones actuales ISBN 978-84-9197-070-5

Editorial Thomson Reuters ARANZADI

Derecho e informàtica: ètica y legislación Juan Carlos Menéndez Mato M^a Eugenia
Gayo Santa Cecilia

ISBN 978-84-941435-7-1 Bosch Editor

5. Observacions del seminari

- Tots els lliuraments avaluable s'efectuaran en el campus UdA i en el format indicat en l'enunciat del treball o repte. **No s'acceptaran lliuraments fora de termini.**
- Si un estudiant no realitza qualsevol de les activitats avaluable, la qualificació del resultat d'aprenentatge associats a l'activitat no realitzada és zero.0.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement - No comercial - Sense obres derivades 3.0 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor i no se'n faci un ús comercial. La llicència completa es pot consultar a: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode>.