

Examen final de Febrero 2016

Ética, Legislación y Profesión

Grado Ingeniería Informática (A y C) y Doble Grado, Facultad de Informática, Universidad Complutense de Madrid

Nombre y Apellidos: _____

Número y nombre de tu actor (grupo): _____

Instrucciones generales

1. El examen durará **dos horas** y tiene **6 preguntas cortas** y **2 largas**
2. **IMPORTANTE: En cada hoja que utilices** debe de ir correctamente identificado **A: tu nombre**, **B: tu clase** (GII A, GII C, DG) y **C: tu número y nombre de actor** (por ej. el número 4 o 7... y Facebook, Gobierno, etc).
3. Nunca dejes preguntas en blanco. Si te atrancas, deja eso para el final, pero asegúrate que contestas todo y así puedes arañar puntos más fácilmente.
4. Es común que pregunte varias cosas en una Pregunta, **asegúrate de contestar a todas**.
5. Si alguna parte de una pregunta no queda clara o es ambigua, no te preocupes: aclara qué interpretas tú con un "SUPONGO QUE esto es así y asá" y a partir de ahí continua. Así quedará claro lo que tienes en la cabeza. No es tan grave si no es justo lo que yo pretendía decir con el enunciado, lo importante es que respondas con respecto a la pregunta que entiendes (pero por favor, explica bien lo que interpretas).
6. No voy a contar palabras, ni espero que lo hagáis. Cuando digo número de palabras en preguntas cortas/largas, es aproximado para que os hagáis una idea. Si queréis calculad 12 palabras/línea o algo así.
7. Lo más importante de este examen es demostrar que domináis los conceptos vistos y debatidos en clase. Recordadlo a la hora de exponer los argumentos.

EXAMEN

PREGUNTAS CORTAS: aprox. 50-75 palabras cada respuesta. **Cada pregunta corta vale 2 puntos.**

1) Julian Assange, fundador de Wikileaks, sigue refugiado en la embajada de Ecuador de Reino Unido después de 3 años, vigilado por si saliera por la policía londinense que le persigue. Su salud se está comenzando a deteriorar. Supongamos que un grupo de personas crean un grupo privado de **Facebook** para coordinar una campaña de visibilización del tema en Twitter. Entonces, avisado por sus servicios secretos de lo que ocurre, el primer ministro de Reino Unido, David Cameron, coge el teléfono y llama al representante de Facebook en el país. Unas horas más tarde, Facebook **cierra ese grupo** y envía los nombres de sus integrantes al **Gobierno**. ¿Algún actor de los mencionados está realizando **algo ilegal**? ¿Pueden hacer algo los usuarios afectados? ¿Por qué?

2) La **Wikipedia** ha elegido una **licencia** por defecto para sus artículos publicados, la misma que se ha elegido para la wiki de ELP. (a) ¿Cuál es esa licencia? (b) ¿Qué implica dicha licencia? (c) ¿Es una licencia libre? (d) ¿Para qué más cosas puedo utilizar dicha licencia?

NOTA: Si no la recuerdas, pon "Supongo que es la licencia XXXX" y sigue desde ahí.

3) En clase vimos el póster de "Internet no será otra televisión", que protestaba contra una propuesta de ley en la que los ISPs proporcionan a los usuarios únicamente un número limitado de dominios de Internet al mes. Imagina que se aplica una ley que lo permita y fomente, y el ADSL estándar de tu ISP te permite **acceder únicamente a una lista de 10 dominios de tu elección, al mes**. Eso sí, cuando quieras puedes pagar 10€ para cambiar un dominio de tu lista de 10 por otro. (a) ¿Cómo te afectaría a ti? (b) ¿Cómo crees que afectaría a distintos actores? Relaciona tu respuesta con la **neutralidad de red** y con **start-ups**.

(sigue en página siguiente)

PREGUNTA LARGA: aprox. 200 palabras entre todos los apartados de la pregunta larga, que vale 4 puntos. **Cada apartado vale 1 punto.**

4) Una amiga y tú, por divertiros, aprender y experimentar, os habéis puesto a desarrollar software sobre blockchain usando Ethereum. Después de unos meses, os dáis cuenta que habéis **desarrollado** un prototipo de un **software** que sería muy útil y realmente **innovador**. Tu amiga conoce muy bien la plataforma de crowdfunding (*) Goteo y te anima a que tratéis de sacar un dinero inicial con esa plataforma y así también comprobar si realmente despierta interés entre la gente.

() El crowdfunding (o “micromecenazgo”) es una forma de financiación de proyectos popularizado en los últimos años por plataformas como Kickstarter, Lánzanos, Verkami o Goteo. Consiste en que muchos usuarios realizan pequeñas donaciones para que salga adelante el proyecto, que debe alcanzar un mínimo para que se considere una campaña exitosa. Si no se alcanza el mínimo, todas las donaciones se devuelven (para que los usuarios no corran el riesgo de donar a proyectos que no se van a implementar).*

(a) La plataforma Goteo es una plataforma especializada en proyectos que aporten al procomún. Ha tenido mucho éxito (desde 2011 hasta hoy) ya que motiva a que la gente done más dinero de media. Por tanto, para cumplir sus requisitos, vuestro proyecto debe aportar algo al **procomún**. ¿Qué podríais hacer para ello? Detalla tu respuesta. (1p)

(b) Vuestro crowdfunding ha conseguido tener éxito y habéis recopilado una buena cantidad de dinero inicial. ¿Qué tipo de **entidad legal** comenzarías con tu amiga? Recuerda que hemos visto muchos tipos de empleadores/entidades. Por ej. una multinacional, pero obviamente no puedes fundar una desde cero... mientras que otras entidades sí. Explica razonadamente por qué eliges un tipo y no otros. (1p)

(c) Tu amiga está interesada en **investigar** y seguir la **carrera académica** en la **universidad**. ¿Cómo podría aprovechar lo que estáis haciendo? Detalla y razona tu respuesta. (1p)

(d) Han pasado 10 años. Independientemente de tu respuesta en (b), aunque habéis aguantado bien hasta ahora, vuestra entidad está yendo **mal económicamente**. Sabéis que podríais hacer dinero **vendiendo** los **datos personales** de vuestros usuarios, aunque no lo habéis hecho hasta ahora y de hecho se os valora vuestra buena política de privacidad. Expresa tu opinión sobre qué harías como máximo responsable, y por qué. (1p)