

# Examen final de Septiembre 2015 – Versión B

## Ética, Legislación y Profesión

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

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_

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 **tu nombre y tu actor** (por ej. Google, Wikileaks, 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. 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 muy 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).
5. No voy a contar palabras, ni espero que lo hagáis vosotros. 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.

### EXAMEN

**PREGUNTAS CORTAS:** aprox. 50-75 palabras cada respuesta. Cada pregunta corta vale 1 punto.

- 1) En clase hemos visto muchas posibles opciones sobre **a qué dedicarse profesionalmente al terminar la carrera**, y las hemos analizado en función de varios factores. ¿Cuál opción (u opciones) te gustaría más y por qué? *NOTA: se pregunta cuál te gustaría a ti, no cuál será la más probable, ni cuál le gustará al profesor (!).*
- 2) En clase vimos la evolución a lo largo del tiempo de las **políticas de privacidad** por defecto en **Facebook**. ¿Puedes explicar por qué Facebook realiza esos cambios?
- 3) L@s hacktivistas de "**Anonymous**" han ganado relevancia en los últimos tiempos, y se han ganado numerosos enemigos. Sin embargo, paradójicamente, con el tiempo cobran mayor fuerza.
  - (a) ¿Por qué Anonymous es tan **difícil de desmantelar**?
  - (b) ¿Anonymous siguen **algún tipo de ética común** en sus acciones? Razona tu respuesta.
- 4) ¿Qué **licencia** se aplica por defecto a una obra creativa (por ej. una web o una imagen) en la que no se especifica ninguna licencia? ¿Qué implica eso?
- 5) Apoyándote en lo que escuchamos a Richard Stallman, diferencia el **software libre**, el software **gratuito** y el software **propietario** o privativo.
- 6) La aparición de **Bitcoin** se considera revolucionaria. ¿Por qué razones?

(sigue en página siguiente)

**PREGUNTAS LARGAS:** aprox. 200 palabras cada respuesta, entre todos los apartados de cada pregunta larga. Cada pregunta larga vale 2 puntos.

**7) Privacidad.**

(a) Haz una valoración, teniendo en cuenta la ética y la legalidad, de la situación de la privacidad en nuestros días.

(b) Compara tu percepción de este tema actualmente, con tu percepción antes de cursar esta asignatura. ¿Ha habido cambios en tu forma de pensar? ¿Y algún cambio en tu forma de actuar? Respecto ambas preguntas: en caso afirmativo, comenta los cambios. En caso negativo, explica los motivos.

8) En junio 2013 **Edward Snowden**, ex-trabajador de la NSA (agencia de espionaje estadounidense centrada en las comunicaciones), filtró a la prensa información abundante sobre el programa clandestino **PRISM de la NSA**. Se reveló que PRISM es un esfuerzo de espionaje masivo gubernamental que utiliza datos de Facebook, Google, Hotmail, Yahoo, Skype, Apple, Youtube y otros, para generar perfiles de sus usuarios y cruzar información, de forma masiva e indiscriminada. Snowden está ahora perseguido por la justicia estadounidense, por haber filtrado información clasificada y secreta, violando leyes al respecto. Desde entonces, ha habido abundantes críticas y defensas tanto de PRISM, como de Snowden. Defiende o rechaza (según tu opinión) razonadamente:

(a) la **existencia de PRISM**. Relaciona tu respuesta con el **anonimato** en la red.

(b) el **comportamiento de Snowden**. Relaciona tu respuesta con **Wikileaks**.