

Examen final de Septiembre 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 **una hora y media** y tiene **5 preguntas cortas** y **1 larga**
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 1 punto.**

1) En clase hemos visto tanto tipos de **entidades donde trabajar**, como criterios importantes para decidir qué trabajo elegir. Teniendo todo eso en cuenta, elige **tres tipos** que te atraigan, y analiza por qué te gustan en función de criterios vistos que para ti son importantes. [1p]

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, y qué quiere decir? (b) ¿Para qué otras obras puedo usar dicha licencia? [1p]

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

3) Explica, si hay, las diferencias entre **software libre**, **software gratuito** y **software propietario** o privativo. [1p]

4) ¿Qué diferencia existe entre un **bien** que sea **procomún**, que sea **público**, o que sea **privado**? Pon ejemplos de cada uno. [1p]

5) La aparición de **Bitcoin** se considera revolucionaria. ¿Por qué razones? [1p]

(sigue en página siguiente)

PREGUNTA LARGA: aprox. 200 palabras entre todos los apartados de la pregunta larga, que vale 5 puntos.

Facebook es, hoy en día, la principal red social online con más de 1.700 millones de perfiles activos. Este hecho ha desencadenado polémica y cambios que pueden ser considerados, dependiendo del actor que analice, positivos o negativos.

(a) Razona las **ventajas e inconvenientes** de la existencia de Facebook hoy día, teniendo en cuenta sus implicaciones globalmente y distintos tipos de intereses y actores. [2p]

(b) Relaciona tu anterior respuesta con el concepto de **centralización**. [1p]

(c) ¿Qué pasaría si Facebook **liberara el código** de su software? ¿Qué implicaciones tendría, para distintos actores? [2p]

NOTA: Al hablar de “actores” no nos referimos a los actores elegidos de los grupos de clase, sino a los actores relevantes en este caso.