



Apellidos:

Nombre:

DNI:

Se recomienda leer el examen completo antes de comenzar a responder, leer las preguntas con detenimiento, y numerar las hojas de respuestas antes de entregar el examen. La puntuación indicada para cada pregunta es orientativa, el profesor podrá puntuar las preguntas en conjunto para tener en cuenta la comprensión global de la asignatura. En particular, puntuarán negativamente las respuestas que claramente no se correspondan con lo preguntado.

25% (1 punto cada pregunta) [Tiempo: 2h 30 minutos]

1.
 - a) ¿Qué es un estándar? (defínelo brevemente)
 - b) ¿Qué condiciones debe cumplir un estándar para considerarse completamente abierto?
2.
 - a) ¿Cuál es la organización principal que se ocupa de los estándares web?
 - b) Nombra dos apartados típicos del documento de un estándar y explica brevemente qué suelen contener.
3.
 - a) Estándares para contenidos: ¿De qué forma estándar se puede identificar el tipo de un contenido electrónico (un archivo, un objeto enviado por internet)?
 - b) ¿Cuáles son las ventajas del modelo OSI de interconexión propuesto en el estándar ISO/IEC 7498-1 / ITU-T X200?
4. ¿Qué utilidad tiene la certificación del cumplimiento de estándares para...
 - a) el comprador?
 - b) el fabricante?
 - c) una compañía de seguros?
 - d) un ayuntamiento?
5.
 - a) ¿Qué define el estándar ISO27000?
 - b) ¿Qué otros estándares están relacionados con él?
6.
 - a) ¿Qué es un proceso de contratación pública?
 - b) ¿Se considera la firma electrónica equivalente a la firma física?
7. Si vemos la siguiente cláusula en un contrato,

2.2.14. El *CLIENTE* tendrá acceso al código fuente, en el momento que necesite adaptar de nuevo el programa y el *PROVEEDOR* no pueda realizar, por cualquier causa, esa adaptación.

¿qué podemos decir acerca de la propiedad intelectual de lo desarrollado bajo ese contrato?
8.
 - a) ¿Qué poderes identifica la separación de poderes moderna? Relaciona cada una de las instituciones españolas con el poder correspondiente.

b) ¿Qué es la jurisprudencia?

9.

a) ¿Cuál es la diferencia principal entre los derechos de autor y las patentes?

b) ¿Qué es una *non-practicing entity* (NPE), también conocida como un *patent troll*?

10.

a) Diferencia principal entre la licencia GNU GPL y la GNU LGPL

b) En la LOPD, ¿cuales son los derechos de las personas (con respecto a sus datos)?