

# Recopilatorio Preguntas Examen.pdf



**gordillo21**



**Legislación y Estandarización**



**3º Grado en Ingeniería Informática**



**Escuela Politécnica Superior de Córdoba  
Universidad de Córdoba**

**TODO  
INCLUIDO**

en nuestras **residencias**



**Hasta 500 € de descuento si vienes desde Wuolah**



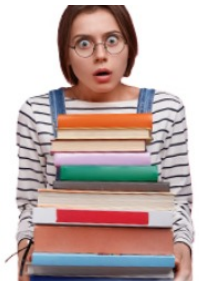
# **WUOLAH**

**Mario será monja.**

**#NoTeApuntesAWuolah**

# Estudiar **sin publi** es posible.

Compra Wuolah Coins y que nada te distraiga durante el estudio.



Aquellas preguntas con un \* son preguntas que no se encuentran las respuestas en las diapositivas y están sacadas de internet

¿Qué es un estándar?

Una norma o especificación sobre criterios técnicos o de ingeniería, métodos, procesos o prácticas, generalmente establecidos a través del acuerdo de partes interesadas en el tema.

3 ventajas aportadas por los estándares que consideres mas importantes

Facilita la competencia

Aporta conocimiento

Centra objetivos

Permite dividir problemas

Indica qué condiciones crees que debe cumplir un estándar para considerarse abierto

Debe ser aprobado por consenso o mayoría por parte de todas las partes interesadas

Un estándar de facto es aquel que

Se empieza a usar por todo el mundo espontáneamente

Comenta el proceso de definición de un estándar de alguno de los organismos de estandarización que desarrollan estándares relacionados con la informática

ISO: Se propone un nuevo estándar, esta propuesta se acepta y un equipo de técnicos especializados lo debaten. Primero sale un borrador que se comparte con los miembros nacionales ISO, que lo comentan y si se consigue un consenso el borrador final se envía a todos los miembros de ISO. Si estos lo aprueban por votación, se crea oficialmente el estándar.

¿Qué utilidad tiene para un organismo público exigir la certificación de cumplimiento de un estándar?

Para tener evidencias de que los productos cubiertos por leyes cumplen los estándares requeridos

Nombra dos de los típicos apartados de un estándar y explica brevemente que suele contener

Definiciones, donde aclaran conceptos que debemos entender para comprender el documento

Objeto y campo de aplicación, donde especifica el contexto y donde se a a aplicar el estándar

¿Cuales son las ventajas del modelo OSI de interconexión propuesto en el estándar ISO/IEC 7498-1 /ITU-T X200?

Una mejor estructura y seguridad

¿Qué utilidad tiene la certificación del cumplimiento de estándares para el comprador?



Necesita saber que lo comprado cumple los requisitos especificados

¿Qué utilidad tiene la certificación del cumplimiento de estándares para el fabricante?

Quiere que se sepa que sus productos cumplen un estándar

¿Qué utilidad tiene la certificación del cumplimiento de estándares para una compañía de seguros?

Necesitan información para tener confianza

¿Qué utilidad tiene la certificación del cumplimiento de estándares para un ayuntamiento?

Para tener evidencias de que los productos cubiertos por leyes cumplen los estándares requeridos

Pon un ejemplo de proceso de aplicación informatizado que pueda encajar en b) sustituyendo <...>

Depende del texto que ponga

¿Cuál es la organización principal que se ocupa de los estándares web?

W3C

Nombra 4 estándares usados en la web e indica lo que definen brevemente

HTML, XML, CSS, JavaScript, XHTML, SGML...

¿De qué forma estándar se puede identificar el tipo de un contenido electrónico?

Por la extensión que trae

Indica un estándar abierto que defina el formato de un fichero de oficina (texto con formato, hoja de cálculo, presentación...)

.docx, .xlsx, pptx (Office), .odt, .ods, .odp, .odb, .odg (LibreOffice), .doc, .ppt, .xls (GoogleOffice)

¿En qué puntos principales ayuda el estándar IEEE 1063-2001 Standard for software user Documentation para la redacción de la documentación de usuario?

Mejora la calidad de la documentación

Ayuda en la definición de estructura, contenido y formato

Incluye documentación electrónica

¿Qué define el estándar ISO27001? ¿Qué otros estándares están relacionados con él?

Define una norma internacional de Seguridad de la Información que pretende asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información de una organización y de los sistemas y aplicaciones que la tratan. Todos los de la familia 27000 (27XXX) están relacionados con él

¿Qué define el estándar ISO27000? ¿Qué otros estándares están relacionados con él?



Define un conjunto de estándares acerca de la seguridad de la información y la realización de buenas prácticas para asegurar esta seguridad. Todos los de la familia 27000 (27XXX) están relacionados con él

### ¿Qué es un proceso de contratación pública?

Secuencia actividades que transforman, en una organización pública, una necesidad de un bien o servicio de esta organización, en la provisión, por parte de un proveedor, la prestación del servicio solicitado

¿Se considera la firma electrónica equivalente a la firma física?

Sí, ya que ambas son medios de autenticación

### Comenta brevemente un estándar para el desarrollo de servicios que tratan información

Estándar de la protección de la información (privacidad)

### Diferencia entre Informática Jurídica y Derecho Informático

¿Qué poderes identifica la separación e poderes moderna? Relaciona cada una de las instituciones españolas con el poder correspondiente

Legislativo (Senado y Congreso de diputados)

Judicial (Tribunal Supremo)

Ejecutivo (Gobierno)

### ¿Que es la jurisprudencia?

Es un conjunto de resoluciones judiciales emitidas por los tribunales y que comparten un mismo criterio sobre la interpretación y aplicación de un ordenamiento jurídico determinado

¿Qué es una profesión regulada? ¿está la profesión de ingeniero informática regulada?

Es una profesión para cuyo ejercicio se requiere cumplir una condición especial que, generalmente, es estar en posesión de un determinado título académico

Si está regulada

¿Qué podemos decir acerca de la propiedad intelectual de lo desarrollado bajo el contrato mostrado?

El cliente puede retocar el código fuente para realizar adaptaciones de este según sus necesidades siempre y cuando el proveedor del código no pueda hacer dicha adaptación

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

\*El derecho de autor protege los trabajos originales de los autores, mientras que los patentes de invento protegen los inventos y los descubrimientos. Las ideas y los descubrimientos no están protegidos por la ley del derecho de autor, pero la manera en que están presentadas pueden ser protegida por el copyright

# Estudiar **sin publi** es posible.

Compra Wuolah Coins y que nada te distraiga durante el estudio.



## ¿Que objetivos persigue el sistema de patentes?

Proteger al inventor para que sea recompensado

Animar a publicar las invenciones

## ¿Qué es una non-practicing entity. También conocida como patent troll?

Es una persona o empresa que impone sus patentes contra uno o más supuestos infractores de una forma considerada excesivamente agresiva u oportunista, a menudo sin la intención de fabricar o comercializar el producto objeto de la patente. Esto lo hacen para amenazar y sacar partido de la víctima, reclamando pagos por infracción de patente o para no denunciarla.

## Diferencias entre un contrato de compra y una licencia de software

\*En la licencia, el desarrollador le da al usuario una serie de términos y condiciones para usar el software (puede incluir la posibilidad de modificar, distribuir y demás).

## Diferencia principal entre la licencia GNU GPL y la GNU LGPL

\*GPL proporciona más protección a los usuarios del software. Les permite la libertad de realizar cambios en el software, compartir y recibir código fuente.

\*La LGPL puede enlazarse a un programa no GPL.

## ¿Qué es la agencia de protección de datos personales?

Organismo público encargado de velar por el cumplimiento de la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal en España.

## ¿Qué libertades otorga una licencia de software libre?

Libertad 0: Poder usar el programa con cualquier propósito.

Libertad 1: Poder estudiar cómo funciona el programa y poder modificarlo.

Libertad 2: Poder distribuir copias del programa.

Libertad 3: Poder mejorar el programa y poder compartir dichas mejoras para beneficio de todos.

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

Derechos de acceso, rectificación, oposición, supresión ("derecho al olvido"), limitación del tratamiento, portabilidad y no ser objeto de decisiones individualizadas.

