

Legislacion-Examen.pdf



apruebarp



Legislación y Estandarización



3º Grado en Ingeniería Informática

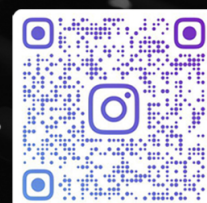


**Escuela Politécnica Superior de Córdoba
Universidad de Córdoba**



**LA PRIMERA RESIDENCIA GAMING
EN EL MUNDO ABRE EN MADRID**

**ESCANEA Y PARTICIPA EN EL
SORTEO DE UN ALIENWARE**



gamingresidences.com

info@gamingresidences.com

Estudiar **sin publi** es posible.

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



¿Qué es un estándar?

Es 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.

Cita 3 ventajas aportadas por los estándares que consideres más importantes

- Facilita la competencia
- Aporta conocimiento
- Centra objetivos
- Permite dividir problemas

Clasificación de los estándares

Según su:

- Materia que estandarizan
- Origen
- Aplicabilidad
- Ámbito
- Carácter legal

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

El estándar es adoptado y será mantenido por una organización sin ánimo de lucro.

El documento de especificación del estándar está disponible gratuitamente o a coste simbólico.

No hay limitaciones respecto al uso del estándar.

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

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

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

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

Saber que lo comprado cumple los requisitos requeridos.



WUOLAH

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

Saber 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.

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

Definiciones, donde se aclaran conceptos para entenderlos y así comprender el documento.
Objetos y campo de aplicación, donde se especifica el contexto y donde se va a aplicar el estándar.

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

Permite tratar un sistema de conexión dividido en capas para un mejor control.
Cada capa da servicios a la capa superior.
Esto permite el encapsulado.
Una mejor estructura y seguridad.

¿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

- Recomendaciones para lenguajes de marcado, HTML
- XML, lenguaje de marcado que define un conjunto de reglas para la codificación de documentos
- CSS, recomendaciones para hojas en estilo cascada
- Recomendaciones para Document Object Models, DOM

Estándares para contenidos: ¿De qué forma estándar se puede identificar el tipo de un contenido electrónico (un archivo, un objeto enviado por internet)?

Gracias al estándar Media Types elaborado por IANA, o 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..)

.doc, .docx, .pptx, .odb, etc...

¿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 ISO 27000? ¿Qué otros estándares están relacionados con él?

Define un conjunto de estándares acerca de la seguridad de la información y realización de buenas prácticas para asegurar esta seguridad.

Todos los de la familia 27000(27XXX) están relacionados con él.

¿Qué define el estándar ISO 27001?

Define una norma de seguridad de información que pretende asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información de una organización y de los sistemas y aplicaciones que la tratan.

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

Se considera equivalente siempre y cuando se cumplan una serie de condiciones específicas para ello.

¿Que es una non-practicing entity o patent troll?

Una entidad que no produce bienes ni servicios pero que se dedican a comprar patentes para su venta posterior a terceros.

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

El legislativo, con el senado y el congreso de los diputados

El ejecutivo, con el gobierno central

El judicial, con el tribunal supremo.

¿Que es una profesión regulada? ¿Está la profesión de ingeniero informático regulada?

Es una profesión para la cual se exige algún tipo de titulación en la materia de la que trata.