<u>Uniovi Virtual</u> ► <u>Informática Forense y Auditoría (Grado en Ingeniería Informática del Software)</u> ► Temas ► Exámenes ► <u>Examen de la Convocatoria de Enero de 2021</u>

Comenzado el	11 de enero de 2021, 12:06
Estado	Finalizado
Finalizado en	11 de enero de 2021, 12:38
Tiempo empleado	32 minutos 7 segundos
Puntos	28,00/30,00

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00 Los hechos reflejados en el informe de auditoría...:

Seleccione una:

- a. Solamente han de ser aquellos relevantes para el auditor.
- b. Se deben poder verificar de forma objetiva y estar documentalmente probados y soportados. ✓
- c. No deben poder ser sometidos a cambios.
- d. El informe puede reflejar hechos repetidos.

La respuesta correcta es: Se deben poder verificar de forma objetiva y estar documentalmente probados y soportados.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00 Según la LEC, ¿de cuántos días dispone el perito una vez ha sido designado por el tribunal para aceptar o rechazar la peritación?

Seleccione una:

- a. 7 días desde el día de la designación o siguiente día hábil.
- b. 2 días desde el día de la designación o siguiente día hábil.
- o. 5 días desde el día de la designación o siguiente día hábil.
- od. 3 días desde el día de la designación o siguiente día hábil.

La respuesta correcta es: 2 días desde el día de la designación o siguiente día hábil.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00 Indique cuál sería el orden de adquisición adecuado en función de la volatilidad:

Seleccione una:

- a. Discos duros, archivos de paginación e intercambio, RAM y Caché, estado de la red y conexiones abiertas, procesos.
- b. Procesos, RAM y Caché, estado de la red y conexiones abiertas, archivos de paginación e intercambio, discos duros.
- c. RAM y Caché, estado de la red y conexiones abiertas, procesos, archivos de paginación e intercambio, discos duros.
- d. Estado de la red y conexiones abiertas, RAM y Caché, procesos, archivos de paginación e intercambio, discos duros.

La respuesta correcta es: RAM y Caché, estado de la red y conexiones abiertas, procesos, archivos de paginación e intercambio, discos duros.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00 Cuando en la LEC ambas partes se ponen de acuerdo para designar un único perito, los honorarios de éste...:

Seleccione una:

- a. Son a cuenta de la parte demandada.
- b. Son a cuenta del tribunal.
- c. Son a cuenta de la parte demandante.
- d. Son a cuenta de ambas partes a partes iguales.

La respuesta correcta es: Son a cuenta de ambas partes a partes iguales.

Pregunta 5 Señale la opción correcta: Correcta Seleccione una: Puntúa 1,00 sobre a. Los delitos relacionados con la pornografía infantil se encuentran recogidos en el 1,00 Grupo 1 del Convenio Europeo sobre Ciberdelincuencia. b. El delito informático, estrictamente, no está tipificado como tal en el Código Penal Español. 🗸 c. Los delitos relacionados con la confidencialidad de los datos se encuentran recogidos en el Grupo 3 del Convenio Europeo sobre Ciberdelincuencia. d. Los delitos relacionados con la supresión o borrado de datos se encuentran recogidos en el Grupo 1 del Convenio Europeo sobre Ciberdelincuencia. La respuesta correcta es: El delito informático, estrictamente, no está tipificado como tal en el Código Penal Español. Pregunta 6 Según la LEC, ¿en qué plazo puede solicitar un perito designado por el tribunal una provisión de fondos? Correcta Puntúa 1,00 sobre Seleccione una: 1,00 a. En los 5 días siguientes a su nombramiento. b. En los 2 días siguientes a su nombramiento. c. En los 15 días siguientes a su nombramiento. d. En los 3 días siguientes a su nombramiento. La respuesta correcta es: En los 3 días siguientes a su nombramiento. Pregunta **7** Si un perito forense actuando en una causa judicial, falta a la verdad al declarar sobre unos hechos, podría incurrir en un delito ...: Correcta Puntúa 1,00 sobre Seleccione una: 1,00 a. De falsedad de documentos. b. Contra el patrimonio. o. De revelación de secretos.

La respuesta correcta es: De falso testimonio.

d. De falso testimonio.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00 Señale la respuesta INCORRECTA:

Seleccione una:

- a. En el plan de trabajo de auditoría se estructuran las tareas a realizar por cada integrante del grupo.
- b. En el plan de trabajo de auditoría se establecen los recursos y esfuerzos globales que van a ser necesarios.
- c. El plan de trabajo de auditoría se establece la disponibilidad futura de los recursos durante la auditoría.
- d. En el plan de trabajo de auditoría se establecen las prioridades de materias auditables de acuerdo siempre al criterio del auditor.

La respuesta correcta es: En el plan de trabajo de auditoría se establecen las prioridades de materias auditables de acuerdo siempre al criterio del auditor.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00 ¿Qué es una amenaza para un sistema de información?

Seleccione una:

- a. Ninguna de las respuestas es correcta.
- b. Causa potencial de un incidente que puede causar daños.
- o. La medida del daño probable sobre un activo del sistema de información.
- d. La medida del da
 ño potencial sobre un activo del sistema de informaci
 ó
 n.

La respuesta correcta es: Causa potencial de un incidente que puede causar daños.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00 Señale la respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. La pericial es un documento de carácter reactivo.
- b. El dictamen es un documento que tiene un objetivo de carácter reactivo.
- c. La pericial es un documento de carácter descriptivo.
- d. El informe técnico es un documento que tiene un objetivo de carácter informativo.

La respuesta correcta es: El dictamen es un documento que tiene un objetivo de carácter reactivo.

Pregunta 11	Señale la respuesta correcta:
Incorrecta	Seleccione una:
Puntúa 0,00 sobre 1,00	 a. En el informe pericial se recomienda dar todo tipo de explicaciones técnicas en el cuerpo del mismo para su mejor comprensión.
	 b. En el apartado de estándares y normas de un informe pericial se deben describir de manera exhaustiva la funcionalidad de las herramientas forenses que hemos utilizado.
	c. La estructura del informe pericial no está definida legalmente.
	 d. Las conclusiones de un informe pericial deben ser redactadas utilizando una gran cantidad de vocabulario técnico.
	La respuesta correcta es: La estructura del informe pericial no está definida legalmente.
Pregunta 12 Correcta	¿Cuál de las siguientes salvaguardas acotaría la degradación de un sistema?
Puntúa 1,00 sobre	Seleccione una:
1,00	a. Backup. ✓
	○ b. Registros de actividad.
	○ c. Armario ignífugo.
	od. Antivirus.
	La respuesta correcta es: Backup.
Pregunta 13 Correcta	Si un perito forense actuando en una causa judicial, inutiliza pruebas de forma intencionada podría incurrir en un delito de:
Puntúa 1,00 sobre	Coloniano uno
1,00	Seleccione una: a. Cohecho.
	b. Falso testimonio.
	c. Encubrimiento. ✓
	d. Falsedad de documentos.
	La respuesta correcta es: Encubrimiento.

/

Puntúa 1,00 sobre 1,00	a. 3 b. 5 c. 4 d. Tantas como desee el auditor. La respuesta correcta es: 5
Pregunta 15 Correcta	Señale la respuesta INCORRECTA en cuanto a las recomendaciones que se pueden encontrar en un informe de auditoría:
Puntúa 1,00 sobre 1,00	Seleccione una: a. Deberán entenderse por sí solas, por simple lectura.
	b. Las recomendaciones pueden sugerir acciones correctivas y/o preventivas.
	 c. Deberán ser concretas y exactas en el tiempo, para que pueda ser verificada su implementación.
	La respuesta correcta es: Deberán ir dirigidas a la persona que encarga la auditoría.
Pregunta 16 Correcta	Señale la respuesta correcta:
Puntúa 1,00 sobre 1,00	Seleccione una:
	 a. En actos judiciales en los que intervienen peritos, la presencia de éstos es obligatoria en la vista.
	b. Si el perito es nombrado por el tribunal, pregunta primero el fiscal. ✓
	 c. Los peritos en una vista declaran antes que los testigos.
	od. Si el perito es de parte, pregunta primero la parte contraria.
	La respuesta correcta es: Si el perito es nombrado por el tribunal, pregunta primero el fiscal.

¿En cuantas dimensiones es posible valorar un activo según MAGERIT?

Pregunta 14

Seleccione una:

Correcta

Pregunta 17 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00	Señale la respuesta correcta en relación con los CHECKLIST: Seleccione una: a. Los checklist binarios requieren menos uniformidad del equipo auditor. ✓ b. El orden y el modo de formulación de las preguntas de un checklist no es relevante. c. Las preguntas utilizadas en las checklists no deben ser repetidas ni incidir sobre el mismo aspecto. d. Existen checklist estándar para cada uno de los aspectos informáticos a auditar.
	La respuesta correcta es: Los checklist binarios requieren menos uniformidad del equipo auditor.
Pregunta 18 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00	¿En qué dimensión de valoración incluiría la valoración del perjuicio que causaría que un activo estuviera dañado según MAGERIT? Seleccione una: a. Autenticidad b. Disponibilidad c. Integridad d. Trazabilidad
	La respuesta correcta es: Integridad
Pregunta 19 Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00	¿En qué dimensión de valoración incluiría la valoración del perjuicio que causaría no saber quíén accede a qué datos y qué hace con ellos según MAGERIT? Seleccione una: a. Integridad b. Confidencialidad c. Trazabilidad d. Autenticidad
	La respuesta correcta es: Trazabilidad

Pregunta 20 Señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA respecto a la valoración de los activos en MAGERIT: Correcta Puntúa 1,00 sobre Seleccione una: 1,00 a. Todos los activos tienen las mismas dimensiones de valoración. b. Los valoraciones cuantitativas suponen mayor esfuerzo para el auditor. c. Las valoraciones cualitativas no permiten comparar valores más allá de su orden relativo. d. El valor de un activo puede ser propio o acumulado. La respuesta correcta es: Todos los activos tienen las mismas dimensiones de valoración. Pregunta 21 Señale la respuesta correcta: Correcta Seleccione una: Puntúa 1,00 sobre a. En la Auditoría de Sistemas, el nivel de servicio viene determinado de manera 1,00 objetiva por una serie de parámetros cuantificables. 🗸 b. Las normas son de aplicación obligatoria a las actividades del sector al cual están dirigidas. o. ITIL está aconsejado para organizaciones de tamaño pequeño y mediano. d. Las normas son documentos técnicos impuestos por los organismos de normalización (ISO, IEC, AENOR, etc.).

La respuesta correcta es: En la Auditoría de Sistemas, el nivel de servicio viene determinado de manera objetiva por una serie de parámetros cuantificables.

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00 Señale en relación a un Informe de Auditoría, cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:

Seleccione una:

- a. El lenguaje empleado en el informe no debe ser formal.
- b. El título debe ser descriptivo.
- o. Los hechos descritos en el informe se deben de poder probar de forma objetiva.
- d. Se deben de mencionar cuáles son los estándares y normas aplicados por el equipo de auditoría.

La respuesta correcta es: El lenguaje empleado en el informe no debe ser formal.

Pregunta 23 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00	¿En qué tipo delictivo del Código Penal situaría la posesión de programas generadores de Product Key? Seleccione una: a. Falsedades. b. Daños informáticos. c. Infracciones a la propiedad intelectual. d. Fraudes o estafas informáticas.
	La respuesta correcta es: Infracciones a la propiedad intelectual.
Pregunta 24 Correcta Puntúa 1,00 sobre	Señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA respecto a los dominios de seguridad en MAGERIT: Seleccione una:
1,00	a. Los dominios de seguridad pueden anidarse unos dentro de otros.
	 b. Los subdominios no heredan los niveles de madurez del dominio que los contiene.
	o. Un dominio agrupa activos que están sujetos a las mismas amenazas.
	 d. A los activos de un dominio se les puede aplicar las mismas medidas de protección.
	La respuesta correcta es: Los subdominios no heredan los niveles de madurez del dominio que los contiene.
Pregunta 25 Correcta	¿Cuál de las siguientes normas ISO utilizaría como referencia en una Auditoría de Sistemas?
Puntúa 1,00 sobre 1,00	Seleccione una: a. ISO 18028
	○ b. ISO 27004
	o. ISO 9126
	d. ISO 27002 ✓
	La respuesta correcta es: ISO 27002

Pregunta 26 Señale la respuesta correcta: Correcta Seleccione una: Puntúa 1,00 sobre a. Si tenemos que apagar un sistema encendido tendremos que hacerlo tirando del 1,00 cable de corriente. b. Si nos encontramos el sistema encendido, se debe apagar para comenzar primero con la adquisición forense de los discos. c. Si el ordenador del cual vamos a realizar la adquisición está apagado, podemos iniciarlo sin temor a destruir las evidencias o alterarlas. d. Podemos utilizar llaves USB o Live CD/DVDs con utilidades forenses que monten automáticamente las particiones del sistema en el que realizamos la adquisición. La respuesta correcta es: Si tenemos que apagar un sistema encendido tendremos que hacerlo tirando del cable de corriente. Pregunta 27 ¿En qué estandar se apoya fundamentalmente la metodología MAGERIT para la evaluación, homologación y certificación de Seguridad de los Sistemas de Información? Correcta Puntúa 1,00 sobre Seleccione una: 1,00 a. ISO 14001. b. ISO 27001. ✓ c. ISO 9001. d. ISO 45001. La respuesta correcta es: ISO 27001. Pregunta 28 ¿Cuál de los siguientes activos de una organización sería considerado por la metodología MAGERIT como "esencial"? Correcta Puntúa 1,00 sobre Seleccione una: 1,00 a. Los equipos informáticos (hardware) que permiten hospedar datos, aplicaciones y servicios. b. Las redes de comunicaciones que permiten intercambiar datos.

La respuesta correcta es: La información que maneja la organización.

d. La información que maneja la organización.

c. Las instalaciones que acogen equipos informáticos y de comunicaciones.

Puntúa 1,00 sobre 1,00	 Seleccione una: a. Cualquiera de las otras opciones. ✓ b. Si la demanda o el demandado lo solicitan en sus escritos iniciales. c. El tribunal lo considera pertinente. d. Si a cualquiera de las partes le asistiese el derecho de asistencia técnica gratuita.
	La respuesta correcta es: Cualquiera de las otras opciones.
Pregunta 30 Correcta	¿En qué dimensión de valoración incluiría la valoración del perjuicio que causaría que un activo fuese conocido por quien no debe según MAGERIT?
Puntúa 1,00 sobre 1,00	Seleccione una: a. Trazabilidad b. Disponibilidad c. Autenticidad d. Confidencialidad
	La respuesta correcta es: Confidencialidad

Según la LEC, los peritos solamente podrán ser nombrados por el tribunal si...:

Pregunta 29

Correcta