

Apellidos: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

DNI: \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES:**

- Solo hay una respuesta válida por pregunta.
- Las preguntas correctamente contestadas ponderan 0,4 puntos. Las preguntas erróneas restan -0,2 puntos. Las preguntas no contestadas se valoran a 0 puntos.
- Se establecen 3 preguntas de reserva para el caso de que, por alguna circunstancia se anule alguna/s preguntas. Los candidatos pueden contestar si lo consideran oportuno estas preguntas de reserva.

**PREGUNTAS**

1) El ámbito de aplicación del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), según su artículo 2 es:

a) a todo el sector público, en los términos en que este se define por el artículo 2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, y de acuerdo con lo previsto en el artículo 156.2 de la misma.

b) sin perjuicio de la aplicación de la Ley 9/1968, de 5 de abril, de Secretos Oficiales y otra normativa especial, este real decreto será de aplicación a los sistemas que tratan información clasificada.

c) a los sistemas de información de las entidades del sector privado, incluida la obligación de contar con la política de seguridad a que se refiere el artículo 12, cuando, de acuerdo con la normativa aplicable y en virtud de una relación contractual, presten servicios o provean soluciones a las entidades del sector público para el ejercicio por estas de sus competencias y potestades administrativas.

**d) Todas las anteriores son válidas.**

2) ¿Cuál de los siguientes es un principio básico del Esquema Nacional de Seguridad (ENS), según el artículo 5 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?

a) Enfoque de procesos

b) Liderazgo

**c) Existencia de líneas de defensa**

d) Alianza con proveedores

3) Según el artículo 8 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), las medidas de detección irán dirigidas a:

a) restauración de la información

**b) descubrir la presencia de un ciberincidente**

c) incorporar componentes orientados a la disuasión

d) restauración de los servicios

4) Según el artículo 12 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), el conjunto de directrices que rigen la forma en que una organización gestiona y protege la información que trata y los servicios que presta se denomina:

a) Vigilancia continua

**b) Política de seguridad de la información**

c) Calidad.

d) Glosario

5) Según el artículo 13 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), es misión específica del responsable de seguridad,

a) determinará los requisitos de la información tratada

b) designar un POC

**c) determinará las decisiones para satisfacer los requisitos de seguridad de la información y de los servicios**

d) Todas las anteriores

6) Según el artículo 20 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), Los sistemas de información deben diseñarse y configurarse otorgando los mínimos privilegios necesarios para su correcto desempeño, lo que implica incorporar los siguientes aspectos:

- a) Se aplicarán guías de configuración de seguridad para las diferentes tecnologías, adaptadas a la categorización del sistema
- b) Se eliminarán o desactivarán, mediante el control de la configuración, las funciones que sean innecesarias o inadecuadas al fin que se persigue
- c) El sistema proporcionará la funcionalidad imprescindible para que la organización alcance sus objetivos competenciales o contractuales.

**d) Todas las anteriores**

7) Según el artículo 21 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), requerirá autorización formal previa:

- a) La inclusión de cualquier elemento físico en el catálogo actualizado de activos del sistema.
- b) La modificación de cualquier elemento físico o lógico en el catálogo actualizado de activos del sistema.
- c) La inclusión de cualquier elemento lógico en el catálogo actualizado de activos del sistema.

**d) Todas las anteriores**

~~8) Según el artículo 21 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), requerirá autorización formal previa:~~

- ~~a) La inclusión de cualquier elemento físico en el catálogo actualizado de activos del sistema.~~
- ~~b) La modificación de cualquier elemento físico o lógico en el catálogo actualizado de activos del sistema.~~
- ~~c) La inclusión de cualquier elemento lógico en el catálogo actualizado de activos del sistema.~~

~~**d) Todas las anteriores**~~

9) Según el artículo 31 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), los sistemas de información comprendidos en el ámbito de aplicación de este real decreto serán objeto de una auditoría regular ordinaria, al menos:

a) Anualmente.

**b) Cada dos años.**

c) Según la potestad de la Dirección.

d) El Real Decreto no regula este extremo.

10) Según el artículo 34 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) las series de documentos elaborados por el CCN que ofrecen normas, instrucciones, guías, recomendaciones y mejores prácticas para aplicar el ENS y para garantizar la seguridad de los sistemas de información del ámbito de aplicación de este real decreto es:

**a) CCN-STIC**

b) CCN-CERT

c) CCN-TD.

d) CCN-AD.

11) Según se detalla en el artículo 35 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) el CCN:

a) es el órgano competente para a confianza digital de los ciudadanos, la red académica y de investigación española (RedIRIS) y las empresas, especialmente para sectores estratégicos.

**b) es el órgano competente para garantizar la debida interoperabilidad en materia de ciberseguridad y criptografía, en relación con la aplicación del Real Decreto 4/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad en el ámbito de la administración electrónica.**

c) Es una Instalación Científico-Técnica Singular (ICTS)

d) Ninguna de las anteriores.



Ref. INEA 2018-EU-IA-0086



Examen plaza 1 – proyecto Open IACS

20 de julio de 2022

12) Según se detalla en el artículo 40 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), la determinación de la categoría de seguridad se efectuará en función de:

a) circunstancias que no tengan porqué modular el equilibrio entre la importancia de la información que maneja y los servicios que presta y el esfuerzo de seguridad requerido, en función de los riesgos a los que está expuesto, bajo el principio de proporcionalidad.

b) existencia de incidentes previos.

**c) valoración del impacto que tendría un incidente que afectase a la seguridad de la información.**

d) Ninguna de las anteriores.

13) Una de las características de un proyecto es:

a) permite la mejora del ciclo económico ordinario de cualquier empresa.

**b) las actividades de un proyecto se relacionan con un/os objetivo/s concreto/s para generar un servicio, un prototipo, etc.**

c) su resultado no es nada novedoso para la empresa.

d) Ninguna de las anteriores.

14) La duración de un proyecto es:

**a) limitada y bien definida.**

b) ilimitada pero bien definida.

c) limitada sin que sea importante estar bien definida.

d) Puede ser ilimitada en general.

15) Los riesgos que tienen relación directa con la planificación del proyecto, así como con los recursos y los costes del mismo son:

a) Riesgos del Negocio.

b) Riesgos Técnicos.

**c) Riesgos del Proyecto.**

d) Riesgos Inherentes.

16) Identificar riesgos en un proyecto es:

- a) El primer paso para la gestión de riesgos.
- b) El paso previo a establecer la posibilidad de que ocurran.
- c) El paso intermedio para la gestión de riesgos

**d) La a y la b.**

17) En el estudio de los riesgos de, si la probabilidad de ocurrencia de una acción es alta y las consecuencias no son importantes.....:

a) debemos asumir el riesgo de que suceda y, en tal caso, determinar entonces cuál será el plan de acción.

**b) Puede que una acción correctiva sea suficiente.**

c) Se deben establecer acciones preventivas a lo largo del proyecto para minimizar las consecuencias.

d) Adoptar medidas de emergencia.

18) Un mapa conceptual.....:

a) define las medidas preventivas y correctivas asociadas a los riesgos de un proyecto.

b) no existe tal herramienta en la gestión de proyectos.

**c) recoge de manera interrelacionada todos los conceptos asociados a un concepto principal.**

d) ninguna de las anteriores.

19) Para la realización de un diagrama de Gantt se debe conocer.....:

a) el objetivo general del proyecto.

b) la definición de cada actividad.

c) previamente debemos hacer un diagrama de Perth.

**d) la relación entre las distintas actividades.**

20) Para el cálculo de los tiempos por estimación basada en experiencias anteriores se recogen tres estimaciones de tiempo en una fórmula ¿cuáles son?:

**a) Tiempo que más veces se presenta, tiempo optimista y tiempo pesimista.**

b) Tiempo medio, tiempo optimista y tiempo pesimista.

c) Tiempo que más veces se presenta, tiempo oportunista y tiempo realista.

d) Tiempo estándar, tiempo real y tiempo previsto.

21) La norma ISO que permite, entre otros, **mejorar un sistema de gestión del compliance eficaz dentro de una organización** es:

**a) 37301:2021**

b) 14001.

c) 9002-a.

d) 27001.

22) La norma a la que sustituye la norma ISO actual para normalización de sistemas de gestión de compliance es la:

a) 37301:2021(es)

b) ISO 14001: 22

c) ISO 37201:2016

**d) ISO 19600:2014.**

23) ¿Cuáles son diferencias entre la ISO 37301:2021 y la ISO 19600:2014?

a) La 37301:2021 es certificable, la ISO 19600:2014 no es certificable.

b) La 37301:2021 impulsa la creación de un canal de denuncias como herramienta de compliance y la 19600:2014 no.

c) La ISO 37301: 2021, establece requisitos de obligatorio cumplimiento, mientras que la ISO 19600:2014 desarrolla pautas, lineamientos y recomendaciones.

**d) Todas las anteriores.**



Ref. INEA 2018-EU-IA-0086



Examen plaza 1 – proyecto Open IACS

20 de julio de 2022

24) ¿Cuántos capítulos tiene la norma ISO 37301:2021?

a) 7.

**b) 10.**

c) 15.

d) 20.

25) ¿Hay coexistencia entre la ISO 37301:2021 y la ISO 19600:2014?

**a) No, con la publicación de ISO 37301, ISO 19600 dejará de tener aplicación.**

b) Sí

c) Coexisten de manera parcial.

d) Ninguna de las anteriores.



PREGUNTAS DE RESERVA

1) Según el artículo 28 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), para dar cumplimiento a los requisitos mínimos establecidos en el citado real decreto, las entidades comprendidas en su ámbito de aplicación adoptarán las medidas y refuerzos de seguridad correspondientes indicados en el anexo II, teniendo en cuenta:

- a) Los activos que constituyen los sistemas de información concernidos.
- b) La categoría del sistema, según lo previsto en el artículo 40 y en el anexo I.
- c) Las decisiones que se adopten para gestionar los riesgos identificados.

**d) Todas las anteriores**

2) La información relacionada con el estado de las principales variables de la seguridad en los sistemas de información a los que se refiere Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) se plasma en un informe que elabora:

**a) La Comisión Sectorial de Administración Electrónica.**

- b) La Comisión Sectorial de Transformación Digital.
- c) La Comisión Sectorial de Administraciones Públicas.
- d) Comisión de Fomento.

3) El objetivo de la WBS (Work Breakdown Structure) o estructura de división del trabajo es.....:

a) es la primera fase de una memoria de un proyecto.

**b) listar las actividades que hay que realizar en el proyecto de manera ordenada y jerarquizada, numerando cada una de las fases y tareas, creando una estructura de actividades.**

c) es conocida también como cronograma.

d) establece el listado detallado de los objetivos principal y secundario que se pretenden conseguir con la ejecución del proyecto.