



1. ¿Cuáles son los objetivos y ámbito de aplicación del estándar ISO/IEC-22237-1?
- A) Crear, proponer, mantener y mejorar continuamente un sistema de gestión de seguridad de la información
 - B) Crear, proponer, interpretar y clasificar continuamente un sistema de gestión de seguridad de la información
 - C) Establecer, implementar, mantener y mejorar continuamente un sistema de gestión de seguridad de la información*
 - D) Establecer, implementar, proponer y clasificar continuamente un sistema de gestión de seguridad de la información

Referencia Bibliográfica: 1. Objeto y campo de aplicación - NORMA TÉCNICA NTP-ISO-IEC 27001

2. ¿Cuál es el estándar para el diseño/implementación de un centro de datos ANSI/TIA?
- A) ANSI/TIA-568
 - B) ANSI/TIA-606
 - C) ANSI/TIA-758
 - D) ANSI/TIA-942 *

Referencia bibliográfica: NORMA TIA-942

3. Del diseño Data Center y grados de disponibilidad (TIER), ¿a qué nivel de TIER corresponde el mantenimiento concurrente?
- A) TIER 1
 - B) TIER 4
 - C) TIER 2
 - D) TIER 3 *

Referencia bibliográfica: Niveles Tier y otros sistemas de evaluación para data center

4. ¿Cuáles son los niveles de TIER de un Data Center?
- A) Básico-componentes redundantes-mantenimiento concurrente-tolerante a fallos*
 - B) Básico-intermedio-avanzados-tolerante a fallos
 - C) Básico-acelerado-mantenimiento concurrente-tolerante a fallos
 - D) Básico-avanzado-mantenimiento concurrente-componente redundante

Referencia bibliográfica: [Niveles Tier y otros sistemas de evaluación para data center](#)

5. Es el área de administración central del centro de datos, para el sistema de cableado estructurado.
- A) HDA
 - B) MDA*



- C) IDA
- D) ZDA

Referencia bibliográfica: Topología y Áreas de un Centro de Datos

6. ¿Cuál es la norma base para las mejores prácticas de diseño e implementación de centros de datos?
- A) ANSI/BICSI 002-2012
 - B) ANSI/BICSI 005-2014
 - C) ANSI/BICSI 002-2019 *
 - D) ANSI/BICSI 007-2018

Referencia bibliográfica: NORMA BICSI Estándares de centros de datos BICSI | BICSI

7. Las normas de BICSI están diseñadas para servir el interés público al ofrecer óptimas prácticas y pautas de diseño de sistemas de tecnología de información y comunicación. Considerando ello, la expresión anterior
- A) no es correcta.
 - B) es ambigua.
 - C) es ideal.
 - D) es correcta.*

Referencia bibliográfica: NORMA BICSI 002-2019

8. ¿Qué significa *patch cords*?
- A) Cables puentes*
 - B) Cables eléctricos
 - C) Cables mellizos
 - D) Cables múltiples

Referencia bibliográfica: tesis: Diseñar e Implantar una infraestructura de Centro De Datos. De Amauri Enrique Montalvo Agredo

9. ¿En cuál de los estándares se encuentran las clases de administración para los sistemas de cableado?
- A) ANSI/TIA 606 *
 - B) ANSI/TIA 605
 - C) ANSI/TIA 603
 - D) ANSI/TIER 606

Referencia bibliográfica: NORMA BICSI BICSI N1- Instalación TIC | BICSI

10. Es la unidad que compara el consumo energético total utilizado en una instalación con la energía dedicada específicamente al equipamiento de TI.
- A) Punto Unico dee Entrada (PUE)
 - B) Power United Effectiveness (PUE)



- C) Power Usage Effectiveness (PUE) *
- D) Point United Effectiveness (PUE)

Referencia bibliográfica: NORMA BICSI e ISO/IEC-22237-1
<https://www.data4group.com/es/diccionario-del-centro-de-datos/que-es-pue/>

11. NO es parte de los cuatro principales valores que fueron identificados en el Código de Ética y Conducta Profesional del PMI.

- A) Respeto
- B) Confianza *
- C) Responsabilidad
- D) Honestidad

Referencia bibliográfica: PMBOK Edición 7 -

12. En la fase de programación multianual de inversiones, la proyección a realizar debe considerar un mínimo de

- A) tres (3) años. *
- B) cinco (5) años.
- C) cuatro (4) años.
- D) dos (2) años.

Referencia bibliográfica: Artículo 27. Vigencia de la declaración de viabilidad, Directiva N° 001-2019-ef/63.01- Directiva general del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones. Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - Invierte.pe de Perú

13. Es un sistema administrativo del Estado que tiene como finalidad orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país.

- A) Sistema de Programas Nacionales e Inversión
- B) Sistema de Recursos Públicos para la Inversión y Desarrollo del País
- C) Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones *
- D) Sistema Multianual de Inversiones

Referencia bibliográfica: Decreto Legislativo N° 1252 - Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, Inversión Pública (mef.gob.pe)

14. El organismo que supervisa los procesos de contratación pública que realizan las entidades del Estado es

- A) CONSUCODE.
- B) SEACE.
- C) OSCE. *
- D) INDECOPI.

Referencia bibliográfica: www.gob.pe/osce



15. ¿Cuál de las siguientes es la Ley de Contrataciones del Estado?

- A) Ley N° 1990
- B) Ley N° 20530
- C) Ley N° 31358
- D) Ley N° 30225*

Referencia bibliográfica: www.gob.pe/osce

16. Es una infraestructura tecnológica administrada por la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital, que permite la implementación de servicios públicos en línea por medios electrónicos, y el intercambio electrónico de información entre entidades del Estado a través de internet, telefonía móvil y otros medios tecnológicos disponibles, de manera segura.

- A) Plataforma Nacional de Interoperabilidad *
- B) Sistema Nacional de Gobierno y Transformación Digital
- C) Plataforma Nacional de Gobierno Digital
- D) Sistema Integrado de Interoperabilidad

Referencia Bibliográfica: <https://www.gob.pe/741-plataforma-de-interoperabilidad-del-estado>

17. Es el documento que contiene el presupuesto inicial de la entidad pública aprobado por el titular de la misma, elaborado por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto para el periodo de un año sobre la base de las de los fines, objetivos y metas presupuestarias previstas.

- A) PIE
- B) PAC
- C) POI
- D) PIA *

Referencia Bibliográfica: Ministerio de Economía y Finanzas (mef.gob.pe)

18. Respecto a la Programación Multianual de Bienes, Servicios y Obras - PMBSO, NO es una fase o etapa de la misma

- A) la identificación.
- B) la clasificación y priorización.
- C) el registro y selección. *
- D) la consolidación y aprobación.

Referencia bibliográfica: MEF <https://www.mef.gob.pe/contenidos>

19. De acuerdo al marco de ITIL, ¿cuál es el objetivo de la gestión de acceso?

- A) Gestionar el acceso a los centros de cómputo, *Data Centers* y demás instalaciones restringidas
- B) Gestionar el derecho al uso de los servicios de TI *
- C) Gestionar el acceso al *Service Desk* al usuario



D) Proveer sistemas de seguridad que apliquen restricciones a las aplicaciones

Referencia Bibliográfica: ITIL

20. Las diferentes clases de *tablesaces* son

- A) temporary, normal, system, undo. *
- B) system, normal, undo.
- C) redo, memory, normal.
- D) redo, normal, undo.

Referencia Bibliográfica: <https://oraxedatabase.blogspot.com/2019/01/crear-y-administrar-espacios-de.html>