



1. ¿Cuál es el estándar que especifica requisitos y recomendaciones para apoyar a las diversas partes involucradas en el diseño, planificación, adquisición, integración, instalación, operación y mantenimiento de instalaciones e infraestructuras dentro de los centros de datos?
- A) ISO/IEC 1476
 - B) ISO/IEC 11801
 - C) ISO/IEC 22237 *
 - D) ISO/IEC 9001

Referencia bibliográfica: ISO/IEC 22237-1:2021(es), Tecnología de la información — Instalaciones e infraestructuras de centros de datos — Parte 1: Conceptos generales

2. ¿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, proponer y clasificar continuamente un sistema de gestión de seguridad de la información
 - D) Establecer, implementar, mantener y mejorar continuamente un sistema de gestión de seguridad de la información*

Referencia Bibliográfica: ISO/IEC-22237-1

3. ¿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

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

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



5. ¿Cuáles son los niveles de TIER del Data Center?
- A) Básico-intermedio-avanzados-tolerante a fallos
 - B) Básico-componentes redundantes-mantenimiento concurrente-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](#)

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. Según la norma base para las mejores prácticas de diseño e implementación de centros de datos, se recomienda que una distancia mínima hasta una planta nuclear es de
- A) 13 km.
 - B) 75 km.
 - C) 55 km.
 - D) 80 km. *

Referencia bibliográfica: NORMA BICSI 002-2019 – Recomendación de Distancias

8. ¿En cuál de los estándares se pueden encontrar 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

9. Indique los ocho (8) dominios de desempeño del proyecto.
- A) Interesados, equipo, enfoque de desarrollo y del ciclo de vida, planificación, trabajo del proyecto, entrega, medición e incertidumbre *
 - B) Interesados, equipo, enfoque de desarrollo y del ciclo de vida, planificación, trabajo del proyecto, entrega, medición y priorización



- C) Interesados, equipo, enfoque de desarrollo y del ciclo de vida, planificación, trabajo del proyecto, entrega, medición y liderazgo
- D) Interesados, equipo, enfoque de desarrollo y del ciclo de vida, planificación, trabajo del proyecto, entrega, medición y despliegue

Referencia bibliográfica: PMBOK Edición 7 - Los 8 Performance Domain de PMBOK®7

- 10.** La cadencia se refiere al momento y a la frecuencia de estos entregables de un proyecto. Indique a qué tipo de entrega se refiere el siguiente concepto: «...es la práctica de entregar incrementos de funcionalidad a los clientes en forma inmediata, a menudo a través del uso de pequeños lotes de trabajo y tecnología de automatización...».

- A) Entrega única
- B) Entrega periódica
- C) Entrega continua *
- D) Entrega múltiple

Referencia bibliográfica: PMBOK Edición 7 - PMBOK 7 - Dominio de desempeño

- 11.** La ejecución efectiva de dominio de desempeño del enfoque de desarrollo y del ciclo de vida tiene los siguientes resultados deseados según PMBOK. Según ello, indique la opción incorrecta.

- A) Los enfoques de desarrollo y las fases son consistentes con los entregables del proyecto.
- B) Los enfoques de desarrollo son consistentes con los entregables del proyecto.*
- C) Consiste en fases que conectan la entrega del valor del negocio y el valor para los interesados desde el comienzo hasta el final del proyecto.
- D) Consta de fases que facilitan la cadencia de entrega y el enfoque de desarrollo necesarios para elaborar los entregables del proyecto.

Referencia bibliográfica: PMBOK Edición 7

- 12.** La ejecución efectiva del dominio de desempeño de la medición tiene tres resultados deseados. Indique cuál es la opción incorrecta.

- A) Una comprensión confiable y trasladable del estado del proyecto *
- B) Datos procesables para facilitar la toma de decisiones
- C) Acciones oportunas y apropiadas para mantener el desempeño del proyecto de acuerdo a lo planeado
- D) Lograr objetivos y generar valor de negocio mediante la toma de decisiones informadas y oportunas basadas en pronósticos y evaluaciones confiables

Referencia bibliográfica: PMBOK Edición 7 - PMBOK 7 Séptima edición

- 13.** NO es considerado como una fase de un proyecto de acuerdo al PMBOK.

- A) Planificación



- B) Inicio
- C) Alcance*
- D) Ejecución

Referencia bibliográfica: PMBOK Edición 7 Ciclo de Vida de los Proyectos

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

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

Referencia bibliográfica: Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - Invierte.pe de Perú

- 15.** 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 multianual de inversiones
- D) Sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones *

Referencia bibliográfica: Inversión Pública (mef.gob.pe)

- 16.** Respecto a la fase de programación multianual de inversiones, ¿qué órgano de inversión pública aprueba los indicadores de brechas y los criterios de priorización sectoriales?

- A) El Órgano Resolutivo-OR del Sector *
- B) La Secretaría de Gobierno Digital
- C) El Ministerio de Economía y Finanzas
- D) La Oficina de Programación Multianual de Inversiones

Referencia bibliográfica: Fase de Programación Multianual de Inversiones (mef.gob.pe)

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

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

Referencia Bibliográfica: www.gob.pe/osce



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

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

Referencia Bibliográfica: www.gob.pe/osce

19. 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) PIA *
- C) PAC
- D) POI

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

20. Los cinco pilares centrales de la política de modernización de la gestión pública son

- A) políticas públicas, planes estratégicos y operativos - presupuesto para resultados - gestión por procesos - servicio civil meritocrático - sistema de información, seguimiento, monitoreo, evaluación y gestión del conocimiento.*
- B) políticas públicas, planes estratégicos y operativos - gobierno abierto - gestión por procesos - servicio civil meritocrático - sistema de información y seguimiento, monitoreo y evaluación.
- C) gobierno electrónico - gobierno abierto - gestión por procesos - servicio civil meritocrático - sistema de información, seguimiento, monitoreo, evaluación y gestión del conocimiento.
- D) gobierno electrónico - gobierno abierto - gestión por procesos - servicio civil meritocrático - presupuesto para resultados.

Referencia: <https://sgp.pcm.gob.pe/>