



1. Marque la directiva vigente de Gestión de Denuncias.

- A) N° 019-2020-CG/GCSD
- B) N° 022-2022-CG/GCSD
- C) N° 020-2022-CG/GCSD \*
- D) N° 019-2021-CG/GCSD

Referencia bibliográfica: Resolución de Contraloría N° 292-2022-CG

2. El Código de Ética y Conducta Profesional del PMI está basado en cuatro valores que fueron identificados como los más importantes para la comunidad de dirección de proyectos (según la última versión del PMBOK). Marque el valor que NO corresponde.

- A) Responsabilidad
- B) Respeto
- C) Imparcialidad
- D) Puntualidad \*

Referencia bibliográfica: Guía del PMBOK, séptima edición.

3. La última versión del PMBOK es la

- A) sexta edición.
- B) octava edición.
- C) quinta edición.
- D) séptima edición. \*

Referencia bibliográfica: Guía del PMBOK, séptima edición.

4. Función de Excel que aplica criterios a las celdas de varios rangos y cuenta el número de veces que se cumplen todos los criterios.

- A) CONTAR.SI.CONJUNTO \*
- B) CONTAR.SI
- C) SUMAR.SI.CONJUNTO
- D) SUMAR.SI

Referencia bibliográfica: <https://support.microsoft.com/es-es/office/funci%C3%B3n-contar-si-conjunto-dda3dc6e-f74e-4aee-88bc-aa8c2a866842>

5. Herramienta avanzada de Excel que calcula, simplifica y analiza datos, y muestra comparaciones, patrones y tendencias en ellos.

- A) Formato condicional
- B) Tabla dinámica \*
- C) Estadísticas de libros
- D) Obtener datos



Referencia bibliográfica: <https://support.microsoft.com/es-es/office/crear-una-tabla-din%C3%A1mica-para-analizar-datos-de-una-hoja-de-c%C3%A1lculo-a9a84538-bfe9-40a9-a8e9-f99134456576>

6. La Norma Técnica Peruana establece un marco de referencia común para los procesos del ciclo de vida del *software*:
- A) NTP ISO 15300
  - B) NTP ISO 12700
  - C) NTP ISO 12207 \*
  - D) NTP ISO 17207

Referencia bibliográfica: Resolución Ministerial N° 179-2004-PCM

7. Marque cuántos son los principios que determina el PMBok en su última versión para la dirección de proyecto:
- A) 10
  - B) 13
  - C) 14
  - D) 12 \*

Referencia bibliográfica: Guía del PMBOK, séptima edición

8. Decreto legislativo que aprueba la Ley de Gobierno Digital.
- A) N° 1412 \*
  - B) N° 1214
  - C) N° 1410
  - D) N° 1010

Referencia bibliográfica: Decreto Legislativo N° 1412

9. Norma con la que se crea el Sistema Nacional de Transformación Digital.
- A) Decreto de Urgencia N° 006-2020 \*
  - B) Decreto Legislativo N° 006-2020
  - C) Decreto de Urgencia N° 008-2020
  - D) Decreto Legislativo N° 008-2020

Referencia bibliográfica: Decreto de Urgencia N° 006-2020

10. En Word, Excel y PowerPoint, la cinta de opciones se divide en
- A) grupos, nombres y menús.
  - B) pestañas, hojas y columnas.
  - C) pestañas, grupos y botones de comando. \*
  - D) menús, botones y comandos.



Referencia bibliográfica: <https://support.microsoft.com/es-es/office/personalizar-la-cinta-de-opciones-en-word-c4b6051a-7a70-43c8-a527-932917dec682?ns=winword&version=21&ui=es-es&rs=es-es&ad=es>

11. Programa que sirve para presentar material audiovisual de forma organizada y entretenida.

- A) Excel
- B) PowerPoint \*
- C) Word
- D) Publisher

Referencia bibliográfica: <https://support.microsoft.com/es-es/office/-qu%C3%A9-es-powerpoint-5f9cc860-d199-4d85-ad1b-4b74018acf5b>

12. Función que cumple el botón con la siguiente figura  $\Sigma$ .

- A) Autosuma \*
- B) Resta un grupo de celdas
- C) Suma solo de forma vertical
- D) Automultiplicación

Referencia bibliográfica:

<https://support.microsoft.com/es-es/office/usar-autosuma-para-sumar-n%C3%BAmeros-543941e7-e783-44ef-8317-7d1bb85fe706#ID0EBBF=Android>

13. Los documentos publicados en una computadora conectada a internet, escritos en lenguaje html y que pueden ser leídos mediante un programa navegador por cualquier otro usuario se denominan

- A) hipertexto.
- B) archivos de texto.
- C) página web. \*
- D) archivo de cálculo.

Referencia bibliográfica: [https://es.wikipedia.org/wiki/P%C3%A1gina\\_web](https://es.wikipedia.org/wiki/P%C3%A1gina_web)

14. Marque los tipos de Web Services.

- A) Http/Https
- B) Json/Ajax
- C) soap/rest \*
- D) xml/html

Referencia bibliográfica: [Chakray.com/es/que –Tipos de Web Services](http://Chakray.com/es/que-Tipos-de-Web-Services)



**15.** Marque la opción correcta para seleccionar todos los registros de la tabla en una base de datos:

- A) `Select * where nombre_tabla`
- B) `Select * as nombre_tabla`
- C) `Select * insert nombre_tabla`
- D) `Select * from nombre_tabla *`

Referencia bibliográfica: <https://codigosql.top/sql-server/consultas-basicas-select/>

**16.** Marque la opción correcta para agregar registros a una tabla en una base de datos.

- A) `INSERT into nombre_tabla VALUES (valor1, valor2, valor3) *`
- B) `INSERT goto nombre_tabla VALUES (valor1, valor2, valor3)`
- C) `INSERT from nombre_tabla VALUES (valor1, valor2, valor3)`
- D) `INSERT into nombre_tabla VALUES (valor1, valor2, valor3)`

Referencia bibliográfica: <http://sql.11sql.com/sql-insert.htm>

**17.** Datos que admite un Data warehouse.

- A) Datos estructurados y semiestructurados
- B) Datos estructurados y no estructurados
- C) Solo datos no estructurados
- D) Solo datos estructurados \*

Referencia bibliográfica: Curso Big Data, Escuela Nacional de Control, abril 2023.

**18.** Si queremos borrar todos los registros o filas de una tabla, en una base de datos se utiliza la sentencia:

- A) `ERASER * FROM nombre_tabla;`
- B) `UPDATE * FROM nombre_tabla;`
- C) `DELETE * FROM nombre_tabla; *`
- D) `INSERT * FROM nombre_tabla;`

Referencia bibliográfica: <http://sql.11sql.com/sql-delete.htm>

**19.** Marque el tipo de datos que procesa un Datalake.

- A) Solo datos semiestructurados
- B) Datos estructurados, semiestructurados, no estructurados y sin preprocesamiento (RawData) \*
- C) Solo datos estructurados
- D) Solo datos sin procesamiento y no estructurados

Referencia bibliográfica: Curso Big Data, Escuela Nacional de Control, abril 2023.



**20.** Marque el dato semiestructurado.

- A) VIDEO \*
- B) XML
- C) JSON
- D) CSV

Referencia bibliográfica: Curso Big Data, Escuela Nacional de Control, abril 2023.