NOMBRE:

LISTA:

ETAPA 2 LABORATORIO DE REPASO

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNCACIÓN

GRUPO:

**I. Selecciona la respuesta correcta**

1. Selecciona la opción que contiene el nombre del software creado por la empresa Microsoft, que agrupa un conjunto de herramientas inteligentes, que permiten a las organizaciones ser más productivas y eficientes, basándose en la colaboración. Esta plataforma de productividad, está basada en tecnología en la nube. Algunas de estas herramientas son: Microsoft Teams, Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Sway, OneDrive, etc.

A) Google Maps B) Adobe Corp C) FaceTime D) Microsoft Office 365

2. Selecciona la respuesta que contiene dos opciones válidas para crear un nuevo Sway.

A) Crear nuevo, Empezar con un documento B) Grabar video, Capturar pantalla

C) Archivo Nuevo, Abrir presentación D) Evento en directo, Crear una gamificación

3. Selecciona la respuesta que contiene las opciones disponibles para insertar tarjetas tipo Texto, en la creación de contenido de tu presentación Sway.

1. Inserción, Audio B) Cuadrícula, Comparación C) Estilos, Código web D) Encabezado 1, Texto

4. Selecciona la respuesta que contiene el ícono del programa OneDrive.

5. Identifica tres herramientas básicas de Microsoft Excel, para realizar operaciones con los diferentes tipos de datos, en una hoja de cálculo.

A) MIN, MAX, AHORA B) NUMÉRICOS, ALFANUMÉRICOS, FÓRMULAS

C) ARITMÉTICOS, DE COMPARACIÓN, LÓGICOS D) ORDENAR, FILTROS, GRAFICAS

6. ¿Cuál es la opción que describe tres tareas que se pueden realizar con Microsoft Excel?

1. Crear presentaciones – Elaborar documentos – Crear páginas web
2. Hacer videoconferencias – Enviar e-mails - Hacer videollamadas

C) Crear gráficos – Crear bases de datos – Usar fórmulas y funciones

D) Crear correspondencia masiva – Dibujar – Usar videojuegos

7. Selecciona la respuesta que completa el siguiente párrafo: Las \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que se introducen en Excel, son un tipo de dato y una de las principales aplicaciones de la hoja de cálculo. Con ellas se realizan operaciones con el contenido de las celdas.

1. Cuadros de texto B) Fórmulas C) Filtros D) Notas

8. Reconoce la función predefinida de Excel, que calcula la media aritmética de los argumentos, los cuales, deben ser datos numéricos.

1. MÁXIMO B) PROMEDIO C) ENTERO D) MITAD

9. Reconoce la función predefinida de Excel, que encuentra el valor máximo de un rango de celdas.

 A)MAYOR B) LÍMITE C) MAX D)VALMAX

**II. Elige la(s) palabra(s) que completa(n) el enunciado.**

10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, es el nombre de la sección o pantalla, que muestra archivos y carpetas de diferentes tipos, y es donde se guardan los archivos y carpetas que has creado en OneDrive.

1. Documentos B) Download (Descarga) C) Escritorio D) My Files (Mis Archivos)

11. Los datos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, son todos los textos, combinación de letras y números, símbolos y espacios; se utilizan principalmente para colocar los enunciados, encabezados, letreros, etc.

1. Booleanos B) Null C) Alfanuméricos D) Fórmula

12. Al iniciar una sesión en Microsoft Excel, se abre un archivo en blanco con el nombre \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, compuesto en forma determinada por la hoja de cálculo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Documento 1, Página 1 B) Libro 1, Hoja 1 C) Presentación 1, Diapositiva 1 D) Base de datos 1, Tabla 1

13. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, son considerados tipos de datos numéricos y son utilizados en operaciones aritméticas, funciones, reportes de bases de datos, etc.

1. Textos, Booleanos, Null B) Números, fechas, Horas C) Mapas, Gráficos, Ilustraciones

D) Alfanuméricos, Byte, Imágenes

14. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, es el nombre del comando del programa OneDrive, usado para eliminar archivos y carpetas.

1. Add New B) Download C) Delete D) Save As

15. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, es la opción del programa OneDrive, que sirve para compartir archivos y carpetas.

1. Open B) New C) Exit D) Share

16. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, es nombre del comando que es utilizado para salir de la aplicación OneDrive.

1. Sign out B) Home C) Quick Access D) Recycle Bin

III**. Escribe sobre la línea cierto o falso, según corresponda a las siguientes afirmaciones.**

17. La sección del programa Sway llamada Espacio Propio, es donde se escribe, inserta, edita y se da formato al contenido que estás creando. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

18. Google Drive, es el nombre de la aplicación desarrollada por Microsoft, que sirve para almacenar información en la nube. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

19. PowerPoint es el nombre de la aplicación desarrollada por Microsoft, utilizada para recopilar y organizar los datos en celdas, filas y columnas, que contienen las hojas de cálculo. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

20. Las Cintas de Opciones, es el elemento de la pantalla principal de Microsoft Excel, formado por fichas, que contienen grupos y a su vez botones de comando. Se dividen en: Inicio, Insertar, Diseño de página, Fórmulas, Datos, Revisar y Vista. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**IV. Anota en la línea la respuesta correcta**

21.Revolución \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que se vive en el mundo actualmente y está encaminada a la automatización, digitalización, e integración de todos los procesos por medio de la interconexión a través de Internet.

22.Tipos de robots \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que cumplen funciones de asistentes personales y servicios sociales, proporcionan medicamentos a personas enfermas, etc.

23.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, es uno de los pilares de la industria 4.0, tienen la capacidad de ejecutar actividades y tareas sin la necesidad de algún tipo de comando y control directamente dado por el ser humano.

24.Tipo de robot autónomo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que cumplen funciones de asistentes personales y servicios sociales, proporcionan medicamentos a personas enfermas, etc.

25.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, es un servicio de computación en la nube, donde la computadora del usuario ya no tiene todos los programas, archivos y datos instalados, porque la red de computadoras que forman parte de la nube, se encarga de ellos.

26.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, es un pilar que hace referencia al tipo de impresión capaz de crear cuerpos físicos sólidos tridimensionales, mediante la adición capa a capa de materiales, para lograr la pieza deseada, con posibilidades ilimitadas y no solo en papel.

27.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, es la representación de algo o alguna acción donde se imita lo que puede suceder en la realidad.

28.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, consiste en montar imágenes digitales sobre imágenes reales.

29.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, es un pilar que tiene que ver con la seguridad informática en las organizaciones, para proteger a las personas y otros activos, de ciberataques, virus, accesos no autorizados, etc. para salvaguardar su integridad, confidencialidad y disponibilidad de dichos activos.

**V. Relaciona ambas columnas**

A. Derechos digitales

B. Protección de los datos

C. Responsabilidad Digital

D. Ciudadanía Digital

E. Número de seguridad social, CURP, patrimonio.

F. Netiqueta

G. Firewalls, antivirus, backups, recuperación de datos, educación del usuario.

H. Respeta el tiempo de los demás, respeta la privacidad de los demás, sigue los estándares de comportamiento

I. Spam

J. Malware

K. Virus

L. Hackers

M. Phishing

 N. Grooming

30, ( ) Se refiere a las practicas salvaguardas y principios fundamentales puestos en ejercicio para proteger tu información personal y asegurar que mantengas un control de ella.

31. ( ) Se trata de grupos de ciudadanos que están utilizando el internet y las TIC para apropiarse de la realidad, ejercer su derecho o participar en movimientos sociales.

32. ( ) Están muy ligados a la libertad de expresión y la privacidad, son aquellos que permiten a las personas acceder, usar, crear y publicar medios digitales, así como acceder y utilizar computadoras.

33. ( ) Se refiere a la forma en que utilizamos las tecnologías digitales de manera segura, ética y responsable.

34. ( ) Se utiliza para comunicarse con la red, es decir, la etiqueta del ciberespacio. Encierra una serie de reglas para comportarse adecuadamente en línea.

35. ( ) Son ejemplos de datos que se protegen.

36. ( ) Son ejemplos de mecanismos de protección.

37. ( ) Son ejemplos de reglas de Netiqueta.

38. ( ) Es uno de los riesgos en la red considerado una molestia no solicitada, es un problema global que congestiona los sistemas de correo electrónico de Internet.

39. ( ) “Software Malicioso” es un término amplio que describe cualquier programa o código malicioso que es dañino para los sistemas.

40. ( ) Es un programa informático diseñado para propagarse de un host a otro y tiene la habilidad de replicarse.

41. ( ) Término informático que distingue a un conjunto de técnicas que persiguen engañar y suplantar la identidad de personas instituciones oficiales o servicios de confianza.

42. ( ) Actividad ilegal por parte de los ciberdelincuentes, motivados por la obtención de beneficios, espionaje o sólo por la diversión del desafío.

43. ( ) Es cuando un adulto se gana la confianza y la amistad de niños, y/o adolescentes mediante engaños y mentiras a través de Internet, vía redes sociales, aplicaciones de mensajería instantánea o correo electrónico.