Portafolio de Evidencias
Oportunidades Extraordinarias

UANL

Hoja de Cálculo

Nombre del estudiante : _____

Matrícula: _____ **Fecha:** _____/ _____/ **2022**

Maestro: _____

Señala la oportunidad correspondiente:

☐ 3ª ☐ 4ª ☐ 5ª ☐ 6ª

Es requisito para presentar el realizar por lo menos 2 conferencias, es necesario para tu formación integral y se refleja en tu proceso de aprendizaje para las Unidades de Aprendizaje:

El presente portafolio forma parte del 50% de tu calificación. Este valor se obtendrá siempre y cuando cumpla con los siguientes requisitos:

1. **Escribe tus datos de identificación completos.**
2. **Adjunta el portafolio en MS Teams en formato PDF, el día y hora que el maestro lo señale, en el apartado de Tareas del equipo correspondiente a la materia (No olvides agregar tu nombre completo en cada hoja).**
3. **Verifica el envío correcto del portafolio.**

SIGUE LAS INSTRUCCIONES BRINDADAS POR TU MAESTRO PARA EL LLENADO DE ESTE PORTAFOLIO.

Departamento de Tutorías
"Registro de participación en Talleres de Formación Integral"

https://twitter.com/deptotutorias

3ª y 5ª PARAR: Para, Atiende, Recuerda, Aplica, Regresa. **12 al 15 de sept.**	3ª y 5ª Perseverancia. **19 al 23 de sept.**
4ª y 6ª Ideas Limitantes. **01 al 04 de nov.**	4ª y 6ª Mi atención. **14 al 18 de nov.**

ADVERTENCIA

El plagio y comercio de material académico contenido en este portafolio será sancionado en los términos de la Legislación Universitaria.

VISIÓN UANL 2030

La excelencia por principio la educación como instrumento

Portafolio de Oportunidad Extraordinaria
Semestre: Agosto – Diciembre 2022
Tercer Semestre Hoja de Cálculo

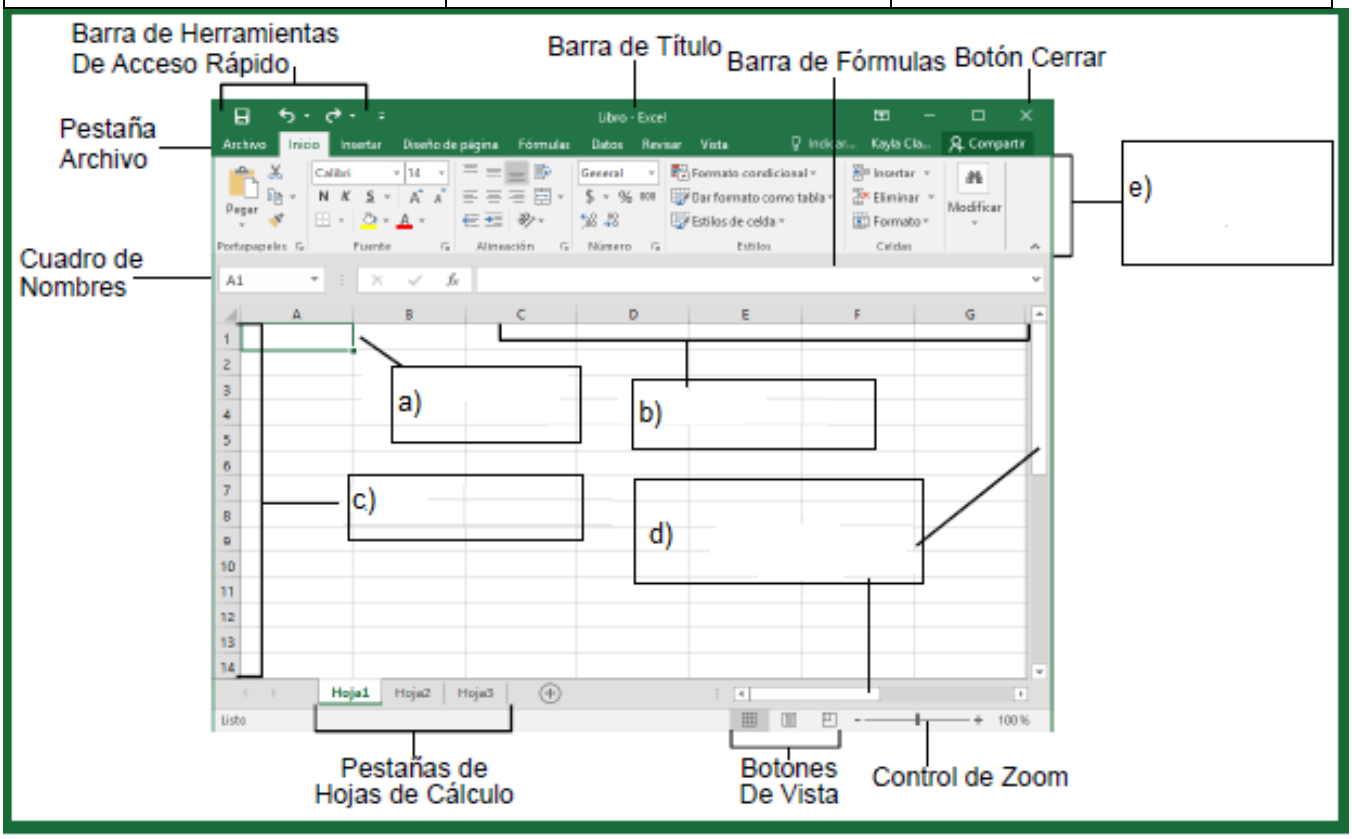
Etapa 1

I.- Relaciona ambas columnas y anota en el paréntesis la respuesta correcta.

1.- Es una herramienta más de Microsoft office, la cual sirve para crear documentos y darles formato, insertar elementos en los documentos y agregar tablas dinámicas.	**( ) Cinta de opciones**
2.- Es la barra que se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla de Excel y nos sirve para ver al momento un acceso o herramienta.	**( ) Barra de titulo**
3.- Es la barra que se encuentra en la parte superior central de la Hoja de Cálculo y sirve para identificar el archivo.	**( ) Excel**
4.- En ella se encuentra los botones de comando que juntos forman los grupos y están divididos por pestañas.	**( ) Libro**
5.-Es un archivo que contiene una o más hojas de cálculo para ayudarle a organizar los datos.	**( ) Barra de Acceso rápido**

II.- En la siguiente imagen se muestran los contenidos de la pantalla principal de Excel, contesta correctamente relacionando la respuesta con la imagen.

6.- Celda activa	**8.- Barras de desplazamiento**	**10.- Cinta de opciones**
7.- Columnas	**9.- Filas**	

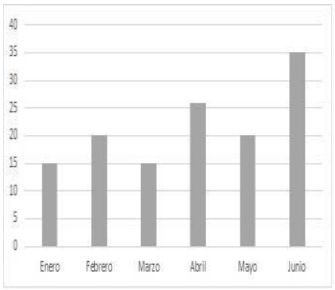


Etapa 2

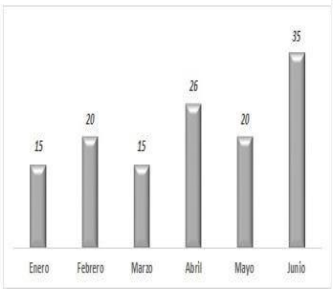
III. - En las siguientes imágenes se muestran los diferentes tipos de gráficos, encierra la letra de la respuesta correcta.

11. ¿Cuál representa un gráfico en 3D?

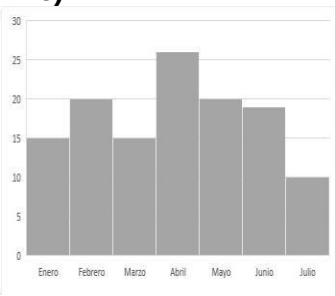
a)



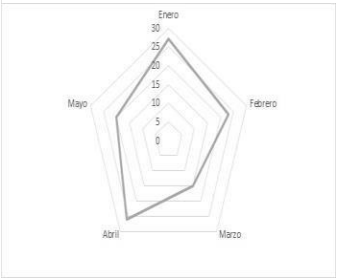
b)



c)



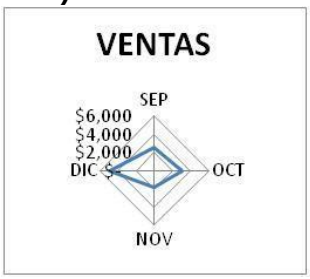
d)



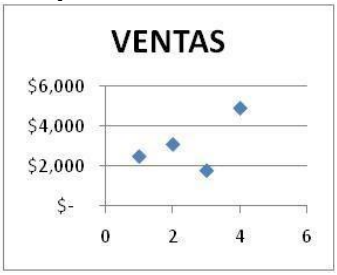
12. ¿Cuál representa un gráfico Radial?

a)

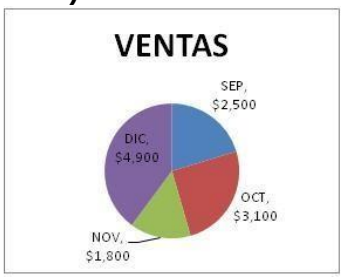
b)



c)



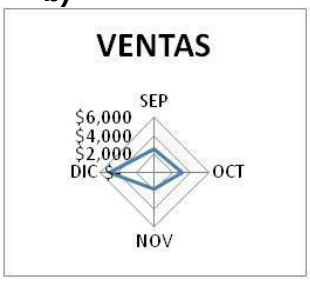
d)



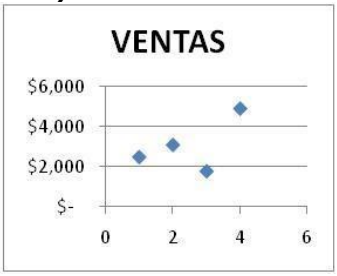
13. ¿Cuál representa un gráfico de Dispersión XY?

a)

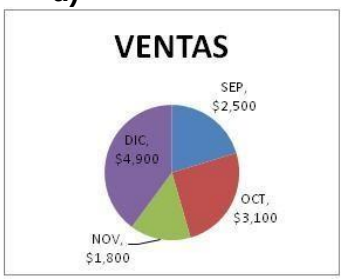
b)



c)

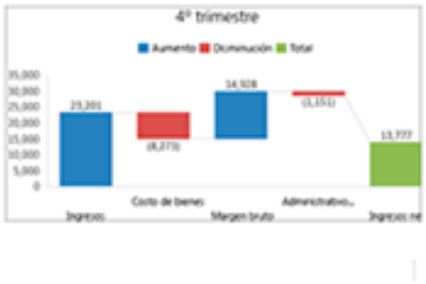


d)



14. ¿Cuál representa un gráfico de Dispersión XY?

a)



b)

c)

15. Es una de las herramientas más comunes de administración de datos. Puede ordenar por orden ascendente o descendente.

    a) Ordenar datos b) Encabezado c) Máximo d) Mínimo e) Validación

16. Ellos nos permiten buscar un subconjunto de datos que cumpla con ciertos criterios.

    a) Validación b) Filtros c) Ordenar datos d) Mínimo e) Encabezado

17. En Excel puedes realizar un filtrado de datos totalmente personalizado proporcionando los criterios que deseas aplicar a la información

    a) Filtro Varias columnas b) Filtro Avanzado c) Filtro d) Ordenar datos e) Tabla de datos

18. Es una representación gráfica de ciertos valores que nos permite hacer una comprobación comparativa de manera visual.

    a) Filtros b) Tabla c) Gráficos d) Ordenar datos e) Barras

19. Permite insertar un pequeño gráfico representativo en una única celda que representará a una única serie de datos.

    a) Filtros b) Tabla c) Gráficos d) Mini grafico e) Barras

Etapa 3

IV. Relaciona correctamente las preguntas con las respuestas de la tabla y anótala donde corresponde.

20. _____Función que devuelve el pago de intereses de una inversión durante un período determinado.

21. _____ Función que devuelve el carácter especificado por el número de código.

22. Estas funciones se utilizan cuando queremos realizar cálculos sobre alguna columna, pero añadiendo una condición de selección de las filas que entrarán en el cálculo, es decir aplicando previamente un filtro_____.

23. Es una fórmula predefinida por Excel o por el usuario que opera con uno o más valores y devuelve un resultado que aparecerá directamente en la celda_____.

24. _____Función que busca en la fila superior de una matriz y devuelve el valor de la celda indicada.

25. _____ Función que calcula la media aritmética.

26. _____ Función que devuelve un valor u otro, según se cumpla o no una condición.

27. Permitirá elegir de la tabla entera seleccionando uno o varios elementos de la lista del filtro que hayamos aplicado_____.

28. _____Función que devuelve el número de serie correspondiente a una fecha determinada.

29. Abre un cuadro de diálogo que muestra la fórmula de la celda activa y sus resultados_____.

Selecciona de esta tabla las respuestas correctas y anótalas en las líneas de arriba.	
PAGOINT	**Función**
Funciones de base de datos	**PROMEDIO**

CARÁCTER	**BUSCARH**
SI	**Filtros de reporte**
Evaluar formula	**FECHA**

Etapa 4

V. Contesta las siguientes preguntas, y anota en la línea la respuesta correcta.

30. Que es una Macro

_____

31. Te permite grabar las acciones deseadas que, posteriormente, son traducidas a instrucciones.

_____

32. Es el lenguaje de programación que utiliza Excel para trabajar con macros

_____

33. Se puede establecer una contraseña para abrir el archivo, otra para cambiar datos y otra para cambiar la estructura del archivo

_____

34. Opción de protección de libro que evita que otros usuarios puedan ver hojas de cálculo ocultas, agregar, eliminar u ocultar hojas de cálculo o cambiarles el nombre.

_____

35.Opción que evita que cambien el tamaño y la posición de las ventanas del libro cuando este se abre, muevan, cambien de tamaño o cierren las ventanas.

_____