

**EXAMEN TEORICO DE HERRAMIENTAS DE COLABORACION DIGITAL**  
**3 de Septiembre del 2010**

**Alumno:** \_\_\_\_\_

**I. Seleccione una de las opciones que se le presentan a continuación.**

1. Usted desea crear un gráfico de los datos que figuran en su hoja de cálculo. ¿Cuál de las cintas de opciones debemos escoger?
  - a) Datos
  - b) Edición
  - c) Insertar
  - d) Herramientas
2. Todas las funciones en Excel comienzan con el siguiente símbolo:
  - a) A. -
  - b) B. %
  - c) C. +
  - d) D. =
3. La función principal de Microsoft Excel 2007 es:
  - a) Crear documentos de Tipo Texto
  - b) Leer Correo electrónico
  - c) Realizar análisis de datos
  - d) Todas las anteriores
4. ¿Cuál de estos tipos no es un gráfico válido de Excel?
  - a) Gráfico de barras
  - b) Gráfico de líneas
  - c) Gráfico circular
  - d) Gráfico de marcas
5. ¿Cuál de las siguientes acciones deberá realizar para insertar una columna entre las columnas A y B?
  - a) Volver a escribir todos los datos de la hoja de cálculo.
  - b) Insertar una columna mediante la selección de la opción Columnas del menú Edición.
  - c) Insertar una columna mediante la selección de la opción Columnas del menú Insertar.
  - d) Es imposible realizarlo. Se debe crear una nueva hoja de cálculo.
6. ¿Cuál de las siguientes fórmulas sumará el valor de B2 con el valor de C3?
  - a) B2+C3
  - b) =C3+B2
  - c) =SUMA(B2+C3)
  - d) Todas las anteriores.
7. ¿Cuál de las siguientes operaciones no se puede realizar en la ficha Alineación del cuadro de diálogo Formato de celdas?
  - a) Modificar la orientación del texto
  - b) Colorear el fondo de una celda
  - c) Combinar celdas
  - d) Ajustar el texto
8. La forma más sencilla de seleccionar una fila completa es :
  - a) Elegir la opción Seleccionar del menú Edición
  - b) Hacer clic en la primera y última entrada de la fila
  - c) Hacer clic en el número de la fila
  - d) Hacer doble clic en cualquier celda de la fila
9. Para ir a la última fila de la columna en la que nos encontramos, pulsamos...
  - a) CTRL+FIN.
  - b) FIN y a continuación FLECHA ABAJO
  - c) FIN.
  - d) CTRL+X
10. De las siguientes fórmulas, ¿cuál NO es correcta?.
  - a) =SUMA(A1:F5)
  - b) =B23/SUMA(A1:B5)
  - c) =MAXIMO(A1:D5)
  - d) =PROMEDIO(A1:B5;D1:E5)
11. Las teclas Shift + F10 y Windows + L realizan las siguientes operaciones..
  - a) Menú Inicio y Cerrar Sesión
  - b) Menú Contextual y Administrador de Tareas.
  - c) Menú Contextual y Cerrar Sesión.
  - d) Ninguna de las opciones anteriores.

12. La referencia por defecto que utiliza Excel es...

- a) La referencia absoluta.
- b) La referencia relativa
- c) No existen referencia por defecto, se debe indicar. Referencia mixta
- d) Referencia cruzada

13. Cuáles de estas funciones forman parte de las funciones financieras.

- a) PAGO , PAGOINT , PAGOPRIN , EXP y VA.
- b) PAGO , PAGOINT , PAGOPRIN , DB , ABS y COS.
- c) PAGO , PAGOINT , PAGOPRIN , DB, TIR y VA.
- d) PAGO , PAGOINT , PAGOPRIN , DB, PI y VAR.

14. Una tabla dinámica cuenta con las siguientes areas:

- a) Area de datos, de filas, de columnas y area de página de datos
- b) Area de datos, de filas, de columnas y area de filtro de datos
- c) Filtro de informe, rotulo de columnas, rotulo de filas y sumatoria de valores
- d) Ninguna de las anteriores.

15. Suponga que tiene un préstamo bancario de \$12000 al 7,5% de interés anual, que debe cancelar a 6 años plazo, con pagos trimestrales vencidos constantes, en las siguientes celdas:

$$A1 = 12000$$

$$A2 = 0,075$$

$$A3 = 6$$

,y desea calcular el valor del pago constante, entonces cuales de las siguientes funciones es correcta.

- a) =PAGO(\$A\$1;\$A\$2/12;\$A\$3\*12;0;0)
- b) =PAGO(A2/4;A3\*4;A1)
- c) =PAGO(\$A\$2/12;\$A\$3\*12;\$A\$1;0;0)
- d) =PAGO(\$A\$2/3;\$A\$3\*3;\$A\$1;0;0)

16. Para trabajar con la herramienta Subtotales (en bases de datos) es necesario:

- a) Realizar un cálculo previo para luego hacer una comparación de los resultados
- b) Dejar ordenada la base de datos de acuerdo a lo que se desea calcular.

- c) No es necesario hacer nada ya que la herramienta trabaja por si sola.
- d) Ninguna de la anteriores

17. FTP es:

- a) Un programa para emular un terminal
- b) Un programa para transferir mail
- c) Un protocolo de transferencia de archivos
- d) Un programa para conectarse a Internet

18. Internet es:

- a) Un conjunto de miles de redes de computadoras interconectadas entre sí
- b) La mayor red de información del mundo
- c) Propiedad de una gran organización mundial
- d) a) y b)

19. Hosting es:

- a) Un servicio de Internet
- b) Un servicio de publicación de Web Sites
- c) Un servicio de transferencia de archivos
- d) a) y b)

20. Correo electrónico es:

- a) La aplicación mas usada de Internet
- b) Un servicio de comunicación
- c) Usa un servidor de entrada y otro de salida
- d) a), b) y c)

21. La dirección IP:

- a) Sirve para diferenciar una máquina de otra dentro de la red
- b) Esta formada por cuatro octetos
- c) Viene impresa en la tarjeta de red
- d) a) y b)

22. El protocolo http pertenece a:

- a) Correo electrónico
- b) Transferencia de archivos
- c) World Wide Web (www)
- d) Internet Explorer Browser

23. Los servidores DNS (Domain Name System)son:

- a) El sistema mundial de bases de datos de nombres y direcciones  
 b) El servidor que transforma las direcciones IP en nombre de dominio y viceversa  
 c) a) y b)  
 d) Ninguna de las anteriores
24. Un Hiperenlace es:  
 a) Son los enlaces que contienen los documentos hipertexto  
 b) Al pulsarlos se pasa a otra página  
 c) Aquel que permite localizar los sitios relacionados con una palabra clave  
 d) a y b
25. La nomenclatura de dominio para las direcciones de Colombia es:  
 a) uk  
 b) cl  
 c) ch  
 d) Ninguna de las anteriores
26. Para modificar el Diseño de la diapositiva, se utiliza la opción  
 a) Tipos de diapositiva  
 b) Patrón de diapositiva  
 c) Esquemas de animación  
 d) Ninguna de las anteriores
27. PowerPoint es la herramienta que nos ofrece Microsoft Office para  
 a) Realizar presentaciones  
 b) Crear documentos  
 c) Editar gráficos  
 d) Resolver funciones y fórmulas
28. Qué tipo de vista muestra todas las diapositivas en miniatura?  
 a) Vista normal  
 b) Clasificador de diapositivas  
 c) Presentación preliminar  
 d) Zoom
29. Qué tipo de objetos podemos agregar a una diapositiva?  
 a) Gráfico  
 b) Video  
 c) Sonido  
 d) Todas las anteriores
30. Para imprimir varias diapositivas (2, 3, 4, 6, 9) en una sola hoja se debe elegir en el cuadro de dialogo imprimir  
 a) Diapositivas  
 b) Documentos  
 c) Paginas de Notas  
 d) Vista esquema

## II. Seleccione verdadero (V) o falso (F).

El blog es una herramienta diseñada para crear redes de amigos con los cuales poder compartir información fotos y música.	( )
El código embed es un formato que permite emitir contenidos desde un sitio para que sean agregados fácilmente en aplicaciones o sitios web al descargarlas de forma simultánea y leerlas en una sola pantalla a través de "feed" o agregador de noticias.	( )
La herramienta Google Docs nos permite crear documentos, además almacenarlos e incluso cambiarles el formato.	( )
El Wiki es una herramienta que nos permite coordinar de manera más eficiente cualquier actividad.	( )
El Twitter tiene como objetivo de sus miembros el comunicar a los demás lo que se está haciendo en un momento dado. Una vez que uno es miembro de la red, se puede escribir directamente un mensaje, formado de 240 caracteres como máximo.	( )
Delicious es una página web en la cual podemos almacenar información acerca de RSS.	( )
Para poder crear una cuenta en <a href="http://www.Flickr.com">www.Flickr.com</a> , es necesario tener una cuenta en Gmail activa.	( )
Los Widgets tienen como objetivo dar fácil acceso a funciones frecuentemente usadas y proveer de información visual.	( )
Con Google Groups podemos crear grupos e incluso foros de discusión en los cuales los participantes proponen el tema a tratar.	( )
Scribd es una página web que nos permite almacenar diapositivas y además nos provee una codificación embed para poder compartirla en un blog.	( )

## Hoja de respuestas

Tema 1				
Literal	a	b	c	d
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

Tema 2		
Pregunta	Verdadero	Falso
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Alumno: \_\_\_\_\_

3 de Septiembre del 2010