

### Actividad para primeros años Informática.

La entregara el día del examen en una USB, debe guardar su archivo en una carpeta con su nombre y #de lista favor cada ejercicio hágalo en un solo archivo y cada archivo en una hoja diferente. Adicional estudie guía 11 para el examen ya que no se incluye ningún ejercicio en esta guía y la guía 5 ya que en la actividad no incluye todos los casos, ya que todos estos ejercicios de esta actividad son modelo para su examen.

### Guía 5 Uso de factores en el tiempo.

1. Digite la siguiente tabla en Excel para el ejercicio siguiente.

¿Cuánto se debe depositar en un banco este día, para retirar dentro de 9 años la cantidad de \$300000.00 si la tasa de interés es del 8% capitalizable bimestral ¿Cuánto podrá retirar al inicio del año 10?

Para obtener los resultados haga uso de la función financiera de Excel que sea conveniente.

P/F

<b>Valor Futuro ( F ):</b>	
<b>Tasa de interés ( i ):</b>	
<b>Capitalización ( m ):</b>	
<b>Periodos o años ( n ):</b>	
<b>Valor Presente ( P ):</b>	

### Guía 7 Gráficos.

1. Realice un gráfico de barra 3D con los siguientes datos, para ello debe sombrear la columna vendedor y la columna ambo promedio:|

Vendedor	1° Semestre	2° Semestre	Promedio
Juan Ramírez	30	40	
Claudia Ochoa	37	10	
Mario López	60	15	
Augusto Montiel	38	98	

- Aplique leyenda inferior.
- Aplique degradado.
- EL título del grafico llevara como nombre ventas semestrales.
- Aplique porcentaje con 0 decimales.

## Guía 9 Función Y.

### Ejercicio 1.

Determine si las personas del área de producción tienen salario mayor de \$300.03, horas laborales mayores a 9 horas y comisiones mayores o iguales a 150.05, si esta condición se cumple dará como resultado verdadero sino dará falso.

	A	B	C	D	E
1	Nombre	Salario	Horas laborales	Comisiones	Resultados
2	Jaime Lozano	125,03	8	200,36	
3	Luis Hernan	325,06	11	175,47	
4	Teresa Urias	450,23	7	178,99	
5	Mariana Robles	325,63	9	221,56	
6	Karen Torres	400,23	10	201,23	

## Guía 10 Funciones anidadadas.

1. Se desea calcular la columna valores para ello deberá sacar la mediana de todos los valores que sean menores o iguales a 18 de lo contrario sacara la moda de la columna valores.

	A	B
1	Valores	Acciones
2	30	
3	38	
4	25	
5	9	
6	23	
7	58	
8	30	
9	64	
10	45	
11	15	
12	10	

## Guía 12 Buscarv y buscarh.

1. Haciendo uso de la función buscarh se pretende buscar el total de ventas de los siguientes departamentos de un almacén del año 2009.

	A	B	C	D	E	F
1	Departamentos	2008	2009	2010	2011	2012
2	Caballeros	\$5.000,69	\$2.500,12	\$4.789,56	\$1.325,78	\$300,47
3	Damas	\$8.795,23	\$1.012,36	\$7.824,23	\$45.893,45	\$8.854,12
4	Niños	\$7.821,12	\$4.500,33	\$5.896,21	\$7.895,33	\$9.452,12
5	Bebes	\$9.364,47	\$8.512,23	\$14.256,33	\$6.587,55	\$7.895,56
6	Perfumeria	\$3.201,33	\$9.876,25	\$4.587,58	\$7.112,12	\$85.478,22
7	Electrodomesticos	\$9.785,12	\$45.879,23	\$47.892,23	\$4.589,52	\$78.214,45
8						
9	Año	2009				
10	Perfumeria					
11	Damas					

2. Haciendo uso de la función buscarv se pretende buscar en el padrón electoral el nombre y municipio de un elector con el Dui 58799447-9. Digite la siguiente tabla.

	A	B	C	D	E	F
1	DUI	Nombre	Municipio		Dui	58799447-9
2	47898478-3	Luis Campos	San Salvador		Nombre	
3	78546633-4	Lourdes Perla	Soyapango		Municipio	
4	54464646-6	Carlos Gutierrez	Mejicanos			
5	46465466-1	Monica López	Ilopango			
6	46464661-1	Karla Mineros	Ciudad Delgado			
7	36594646-2	Fernando Garcia	Apopa			
8	51654151-9	Elena Madrid	San Salvador			
9	58799447-9	Teresa Rivas	Soyapango			
10	78921666-0	Raul Olmedo	Mejicanos			
11	31545466-9	Pedro Mendez	Santa Tecla			
12	78999447-9	Paola Contreras	Antiguo Cuscatlan			