

### Herramientas de Colaboración Digital

Estudiante: \_\_\_\_\_

Fecha: **Febrero 13 del 2012**

---  
**20**

### Examen

1. El documento deberá tener una portada (personalícela con sus datos, no deje ningún casillero en blanco) → **1 punto**
2. Divida el documento en secciones, la mismas que tendrán como encabezados los títulos que a continuación se detallan, a éstos aplíqueles tipo de fuente Bell MT tamaño 8 con negrilla y color de fuente azul, alineación centrada.
  - Mentiras
  - Aprendizaje
  - Comprar tiempo
  - PresupuestoEl pie de página es formato Página X de Y con tipo de fuente Bell MT tamaño 8 con negrilla y color de fuente verde, alineación derecha, y al lado izquierdo una imagen con marca de agua, tamaño 1cm de alto \* 0.75cm de ancho. → **Todo el ítem # 2 vale 2 puntos**
3. Genere una tabla de contenido (esta deberá estar luego de la portada y no tendrá ni encabezado ni pie de página) → **1 puntos**
4. Solo Presupuesto deberá tener alineación horizontal y deberá ser la última página en donde debe insertar una hoja de cálculo de Excel, allí desarrolle un rol de pago considerando lo siguiente:

Empleados	Sueldo	Horas Extras (mensual)	Carga familiar	Aporte estudios
Paco	\$ 600.00	4	2	SI
Hugo	\$ 430.00	8	0	NO
Luis	\$ 820.00	6	1	SI

#### Consideraciones → 2 puntos

- Trabaje con referencias absolutas y relativas. Aplique solo las funciones enseñadas en clase. En caso de que requiera referenciar una matriz deberá asignarle siempre un nombre.  
Su cuadro deberá tener 3 columnas principales de totales (rellénelas las 3 con el mismo color) y serán: Ingresos, Egresos y Valor a Recibir  
Ajuste el archivo de Excel al tamaño de la hoja sin que tenga que manipularlo como imagen y este se dañe.  
Aplique formato de bordes atractivo a su rol de pago, el tamaño de fuente para toda su tabla es de 10. Todos los valores monetarios deben tener dos decimales y símbolo de moneda.

#### Se solicita:

5. Todos los títulos deben estar centrados en relación al alto y ancho de la celda, relleno azul y fuente color blanco. → **2 puntos**  
Analice las columnas que debe adicionar y separe por grupos de Ingresos y Egresos para que al final pueda totalizarlos.
  - a) **Columna Valor Horas Extras:** el valor por hora extra que se cancela es de \$ 15.

### Herramientas de Colaboración Digital

- b) **Columna Valor Carga Familiar:** el valor por carga familiar es de \$ 50 por persona y es un apgo en beneficio del empleado.
- c) **Columna Aporte IESS:** es el 9.35% del valor del sueldo
- d) **Columna Fondo estudios:** es el 15% del valor del sueldo y este deberá aparecer mediante la aplicación de una función en base a lo que indica la columna de Aporte estudios. Es decir, si dice SI aparece el valor de descuento, caso contrario aparecerá 0 (cero).
- e) En la parte inferior del cuadro deberá permitirme consultar por cada empleado:
  - Sueldo
  - Ingresos
  - Egresos
  - Valor a recibir

Literales de la a hasta el e valen 1 punto cada uno → **Total 10 puntos.**

### Blog

- 7. Cree una entrada titulada "Las redes y medios sociales" donde explique brevemente (mín. 5 líneas) para que me sirven estos medios. Como red social puede hablar de Facebook y como medios Sladeshare o Youtube. Inserte una imagen que refuerce su artículo. → **2 puntos**