

CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL LITORAL ATLANTICO.  
EXAMEN PARCIAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION I.

Lunes 02/12/13.

1.- Elabore este examen material según las siguientes especificaciones:

- Tamaño de papel carta y márgenes 2 cm; orientación horizontal.
- Fuente Verdana, tamaño 12, espacio entre líneas sencillo y 6 entre párrafos.
- Aplique en su examen los mismos formatos observados en esta hoja.

**Importancia de la Costos de una Empresa.**

Los costos son *imprescindibles* para cualquier actividad económica, ya que estos determinan el valor del producto y tienen gran valor en los diferentes tipos de empresas. Especialmente son de gran importancia en la **toma de decisiones** de las grandes, medianas y pequeñas empresas.

**Cuadro de Costos Empresa "Tortilla Caliente".**

Unidades	Ventas	Costos			Utilidad
		Fijos	Variables	Totales	
0		22,500			
6,000		22,500			
12,000		22,500			
18,000		22,500			
22,000		22,500			

2.- Para la columna de las ventas, multiplique las unidades por 3; para los costos variables, las unidades por 1.5. Los costos totales son la suma de los costos fijos y los variables. Finalmente, la utilidad son las ventas menos los costos totales. Recuerde utilizar formatos numéricos para obtener todos los puntos.

3.- En la última fila ingrese funciones para obtener el total de unidades y otra para un promedio de ventas.

4.- En la página 2, escriba la siguiente fórmula:  $R = C \left( \frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1} \right)$  y agregue una marca de agua solo a esta 2da página.