



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL  
ANÁLISIS DE REQUERIMIENTO DE USUARIOS – IIT 2012-2013  
EXAMEN SEGUNDO PARCIAL**

**Nota:**  
-----  
**40**

**Estudiante:** \_\_\_\_\_ **Par. \_1\_**  
**Profesora:** Mae. Sophía Galárraga

**31/Ene/2013**

**Tema 1. Seleccione el literal correcto para las siguientes preguntas. (20 Ptos.)**

1. \_\_\_ es el conjunto de atributos y comportamiento.
  2. \_\_\_ es una acción que se realiza sobre un objeto.
  3. \_\_\_ son diagramas de contenido, sirven para mostrar la estructura de la aplicación y su flujo de navegación.
  4. \_\_\_ son diagramas de presentación cuyo objetivo es crear una referencia visual de la estructura, organización e interacción a nivel de página.
  5. Un criterio para evaluar el hardware es \_\_\_.
  6. Un criterio para evaluar software es \_\_\_.
  7. La viabilidad \_\_\_ considera costos de tiempo de la empresa, de hardware, de software y todo lo estimado.
  8. La viabilidad \_\_\_ permite al jefe del proyecto determinar si es necesario agregar equipos, así no sea redituable la inversión
  9. La viabilidad \_\_\_ permite conocer si el sistema será usado o existirá resistencia por parte de los usuarios.
  10. El \_\_\_ permite mostrar el valor que debe invertir el cliente ya sea por un sitio web, hardware y software.
- a. Storyboard                                      f. Método    k. Objeto  
b. Funcionalidad                                    g. Operación                                        l. Operativa  
c. Maquetas                                        h. Clase    m. Wireframes  
d. Técnica    i. Planos    n. Capacidad                                        de  
e. Presupuesto                                      j. Económica                                        procesamiento

**Tema 2. Encontrar el punto de equilibrio. (10 Ptos.)**

La empresa Computron desea conocer el punto de equilibrio, por el ensamblaje de una computadora Personal, teniendo los siguientes datos:

Precio por unidad	\$850
Producción	5000 und.
Costo fijo	\$300
Costo Variable	\$450

Ingresos (I)	
Costo Fijo Total (CFT)	
Costo Variable Total (CVT)	
Costo Total (CT)	
Utilidad (U)	

**Tema 3. Contestar V(Verdadero) o F(Falso) a los sgtes. Enunciados. (10 Ptos.)**

- ✓ El plan de trabajo muestra al cliente el total de la inversión a realizar. \_\_\_
- ✓ La propuesta es un documento formal que es una oferta de trabajo. \_\_\_
- ✓ Los costos tangibles son difíciles de estimar y pueden ser desconocidos. \_\_\_
- ✓ Un prototipo es desarrollado en la fase de análisis. \_\_\_
- ✓ El objetivo principal de un prototipo corregido es ser funcional pero no eficaz. \_\_\_