



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**Instituto de Ciencias Matemáticas**  
**INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN**  
**SISTEMAS ADMINISTRATIVOS FINANCIEROS**  
**Examen de la Primera Evaluación**  
**III Término - 04/Abril/2008**



Nombre: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_

Examen: \_\_\_\_\_  
Lecciones: \_\_\_\_\_  
Deberes: \_\_\_\_\_

**TEMA No. 1 (30 PUNTOS, 5 PUNTOS CADA LITERAL)**

- Mencione las principales diferencias entre las categorías de comercio electrónico: *B2C* y *C2C*.
- Menciones las fases del ciclo de vida de los sistemas, seleccione una y explique brevemente.
- Realice un cuadro comparativo entre las alternativas de conversiones en el proceso de conversión de sistemas.
- Explique los retos de *infraestructura e infocultura* que enfrentan las empresas digitales.
- Explique detalladamente la integración entre los sistemas *TPS* con los *MIS* y *DSS*.
- Defina que es un sistema de información, y mencione 3 motivos por su aplicación en las empresas.

**TEMA No. 2 (16 PUNTOS, 8 PUNTOS CADA LITERAL)**

Para cada uno de los siguientes escenarios determinar el tipo de sistema se implementaría, con la respectiva justificación operacional de la aplicación de estos, los elementos que se requieren tanto tecnológicos como operativos y las ventajas que generarían.

**Caso A**

Tipo de Empresa: Institución de salud.  
Objetivo: Investigar sobre patologías de sus pacientes.

**Caso B**

Tipo de Empresa: Manufactura  
Objetivo: Optimización de procesos de compras.

**TEMA No. 3 (54 PUNTOS)**

Dado el siguiente formulario, el cual permite registrar información en la base de datos de producción:

Ingreso de Producción

Fecha:	<input type="text" value="14/04/2008"/>		
Productos:	<input type="text" value="Tapilla Ath2"/>	Cantidades de unidades producidas:	<input type="text" value="1357"/>
Observación:	<input type="text" value="Horario de funcionamiento normal"/>		
	<input type="button" value="Guardar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	

Realice:

- Cargar el combo productos con los nombres de los respectivos productos. (8 puntos)
- Programe el botón guardar, el cual toma la información de los objetos del formulario y la almacena en la tabla producción en los campos (fecha, productos, unidades y observación). Considere preguntar previamente si se está seguro guardar. (10 puntos)