



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS**  
**ADMINISTRACIÓN DE SISTEMA DE INFORMACIÓN**  
**Examen de la Primera Evaluación**  
**II Término**  
**19/Diciembre/2008**



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

**Tema 1: (10 puntos)**

Califique como verdadero o falso las siguientes proposiciones:

Proposición	Valor
La estrategia de una organización es cumplir con su misión	
FO consiste en establecer fortalezas que disminuyan las amenazas presentadas	
MIS (Management Information System) son sistema a nivel de conocimiento	
Liberar un software es que este pase de la etapa de desarrollo a la de producción	
Administración de configuraciones es una actividad de proceso en la metodología RUP.	

**Tema 2:( 10 puntos)**

Escriba dentro del paréntesis el literal que establece la relación entre las palabras a los conceptos descriptos.

- |             |  |
|-------------|--|
| a. RUP      | ( ) Prueba de funcionalidad  |
| b. DSS      | ( ) Modelo de alineación estratégica.  |
| c. SAM      | ( ) Orientado a modelo y datos   |
| d. Política | ( ) proceso de desarrollo de software  |
| e. _____    | ( ) Directriz amplia para la toma de decisiones y el accionar que relaciona la formulación de la estrategia. |

**Tema 3:(25 puntos)**

- Explique la relación de los elementos que constituye los pilares de un proyecto. (5 puntos)
- Mencione las fases del modelo de administración estratégica, y explique la fase de análisis ambiental. (10 puntos)
- Describa brevemente la metodología RUP, compárela con el enfoque desarrollo en cascada. (10 puntos)

**Tema 4: (20 puntos)**

Luego de estudios realizados se ha identificado que la organización para poder aumentar productividad en los procesos y lograr incrementar su rentabilidad se requiere de la implementación de un software de administración de gestión. En este momento es vital tomar un decisión en si es conveniente desarrollar o adquirir el software. Para lo cual se le ha solicitado a usted diseñe un cuestionario con preguntas claves que ayuden a tomar la decisión sobre el software.

**Tema 5:( 35 puntos)**

*InsWeb opera un mercado de seguros en línea que permite a los consumidores comprar diversos tipos de seguros de automóviles, de vida, para propietarios de casa, arrendatarios y por invalidez o enfermedad. Los visitantes al sitio pueden obtener cotizaciones de la competencia de 20 compañías de seguros radicadas en el país, muy conocidas y respetadas. Proporciona un canal de bajo costo para que tales compañías adquieran nuevos clientes, por lo cual el administrador del sitio recibe una comisión por el servicio proporcionado, así como se responsabiliza de las labores de mantenimiento del sistema.*

*se puede realizar la calificación de la cobertura según la edad de la persona o el valor del bien asegurado, los beneficios detallados para cada póliza y breves comentarios sobre las fortalezas y debilidades de cada opción de póliza.*

*Productos como libros o CDs son relativamente más fáciles de vender a los consumidores en línea. Pero los seguros, por naturaleza, son un producto muy complejo, pues requieren que los usuarios tengan mucha información a fin de que entiendan qué están comprando exactamente. Ésa es una razón por la cual el negocio de los seguros tradicionalmente dependía de los agentes para trabajar con los clientes, sin embargo, este sitio tiene ayuda e hipervínculos que facilitan el trabajo de los consumidores finales para tomar decisiones acertadas..*

*Los potenciales clientes pueden, en teoría, utilizar InsWeb para comparar precios. Por ejemplo, puede mostrar las tasas comparativas de seguros de automóvil y hacer recomendaciones sobre qué nivel de cobertura sería el más apropiado. También*

- Identifique los participante de la solución informática InsWeb.
- ¿Cuál es el modelo de negocio de InsWeb?
- Si usted fuese el creador de la idea de InsWeb, ¿Cómo podría convencer a un grupo de accionista para que invierta en su proyecto?
- ¿Qué agregaría a la solución informática InsWeb para que se genere un mejor servicio?
- Comente como sería las dos primeras etapas en el ciclo de vida de desarrollo de InsWeb. Explique qué actividades se realizarían.