# INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

**MATERIA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

***CARRERA DE INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA***

TERCERA EVALUACIÓN Febrero 16 de 2011

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

**TEMAS**

1.- ¿Cuál es la diferencia entre “datos” e “información”? Explique

2.- Mencione los dos tipos de sistemas de información DSS que existen y proporcione una breve descripción de cada uno

3.- Explique el modelo de compilación y ejecución de java para un sistema de información construido con ese lenguaje de programación

4.- Explique el modelo de compilación y ejecución de ASP.NET que se usa para el funcionamiento de los sistemas de información web

5.- ¿Qué es HTML? ¿Qué es HTTP? Explique

6.- Explique en qué consiste una invocación asincrónica de métodos

7.- ¿Qué es SOAP? Explique

8.- ¿Qué comprende usted por ‘middleware’? ¿Qué tipos de middleware usted conoce?

9.- ¿Qué es una “callback”? Explique

10.- Explique el modelo general estático y dinámico en un sistema de información web