# INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

**MATERIA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

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

SEGUNDA EVALUACIÓN Febrero 2 de 2011

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

**TEMAS**

1.- Explique cómo trabaja un sistema de información web que no use AJAX para actualizar el contenido de la página

2.- Explique el funcionamiento con AJAX de un sistema de información web para la actualización del contenido de la página

3.- Desde la perspectiva cliente/servidor, indique qué es un servicio web XML y cuál es su modo de operación

4.- Explique, en detalle, la arquitectura de un “Data Warehouse”. ¿En qué consiste el “minado de datos”?

5.- Proporcione la definición y las características principales de los siguientes sistemas de información: CRM, ERP y SCM

6.- ¿Qué es XML? A su criterio, ¿qué tan importante es el uso de XML en los sistemas de información actuales?