

León, Gto, 8 de Agosto de 2012.

## **Métodos Matemáticos I (Cálculo de Varias Variables)**

**Dr. Miguel Sabido.**

### **HORARIO**

**Miércoles - Viernes de 12:00-14:00. Salon F6**

### **EVALUACION**

**2 Exámenes Parciales (50% Calificación Final).**

- **Parcial 1:** Temas 1 ----- **7 de Septiembre 2012.**
- **Parcial 2:** Temas 2 ----- **26 de Octubre 2012.**

**Tareas (15% Calificación Final).**

**Trabajo Final (10% Calificación Final).**

**1 Examen Final ---- 7 de Diciembre 2012**

**NOTA:** EL EXAMEN FINAL TIENE 2 MODALIDADES

**1.- PARA LOS ESTUDIANTES QUE TENGAN PROMEDIO APROBATORIO EN LOS 2 PARCIALES SOLO PRESENTAN UN EXAMEN FINAL QUE CORRESPONDE AL TEMA 3 DEL CURSO Y Y CORRESPONDE AL 25% DE LA CALIFICACIÓN FINAL.**

**2.- LOS ESTUDIANTES QUE NO TENGAN PROMEDIO APROBATORIO EN LOS PRIMEROS 2 PARCIALES, EL EXAMEN FINAL ES ACUMULATIVO Y CORRESPONDE AL CONTENIDO DE LOS 3 TEMAS DEL CURSO. En este caso a calificación final se conformará de la siguiente manera: 80% del examen acumulativo, 20% el promedio de los 2 exámenes parciales.**

### **TEMARIO**

- 1. Representación de funciones y vectores de varias variables.**
- 2. Cálculo diferencial vectorial**
- 3. Cálculo integral vectorial**

### **BIBLIOGRAFIA**

Tom. M. Apostol "Calculus", 2da edición, Ed. Reverté.

**NOTA:** Cualquier eventualidad no contemplada en este documento se analizará en clase.