

*Matemáticas 20 (A-2016 Sección 05)*

Programa Del Curso: (14 Semanas)

- Tema 1: Extremos relativos y Representación gráfica de funciones. (3 S)
- Tema 2: Curvas en el plano. (2 S)
- Tema 3: Integral indefinida. (3 S)
- Tema 4: La integral definida y aplicaciones. (3 S)
- Tema 5: Introducción a las ecuaciones diferenciales. (3 S)

Plan De Evaluación:

**Pruebas Escritas (100 %)**

Tema	Fecha	Peso
1	14/04/16	20 %
2	03/05/16	20 %
3	24/05/16	20 %
4	14/06/16	20 %
5	30/06/16	20 %

El día 07/07/2016 pueden presentar los estudiantes que hayan solicitado diferir una prueba previa notificación al profesor.

**No se hará recuperativo de ninguna de las pruebas escritas**

Horario:

Martes y Jueves de 7:00am a 9:00am, Viernes de 8:00am a 9:00am (Horas Teóricas C03)

Miércoles de 2:00pm a 4:00pm (Prácticas, preparador: Del Grosso Ganesh C13)

***“Las horas de consulta se fijaron por mutuo acuerdo los días viernes de 11:00 am a 1:00 pm”***

Bibliografía:

- Piskunov, *Cálculo diferencial e integral*. Mir. QA303 P58 1969
- Purcell Edwin Joseph, *Cálculo*. Prentice/hall. QA303 P87ca 2007
- Leithold Louis, *El Cálculo*. Oxford University Press. QA303 L45ca 1998

Mérida, 30 de Marzo del 2016

José L. Dávila **u2014mat20@gmail.com**