

**PLAN DE EVALUACION DE CIENCIAS BASICAS 10. (Sección 02)**

<b>Unidad</b>	<b>Temas</b>	<b>Duración (semanas)</b>	<b>Evaluación</b>	<b>%</b>	<b>Fecha del examen</b>
1.- Sistemas Numéricos	Descripción de los conjuntos numéricos Algebra de Polinomios. Regla de Ruffini Inecuaciones Valor Absoluto sin desigualdades	4	Evaluación escrita 01	20%	08 – 02 - 2010
2.- Rectas en el Plano	Distancia entre dos puntos Pendiente de una recta Ecuación general de una recta Angulo entre dos rectas Condiciones de paralelismo y perpendicularidad Intersección entre dos rectas Distancia de un punto a una recta Distancia entre dos rectas. Aplicaciones	3	Evaluación escrita 02	20%	
3.- Cónicas	Ecuación general y reducida de cada cónica (circunferencia, elipse, parábola, hipérbola) Gráficas Traslación de ejes. Identificación de cónicas	4	Evaluación escrita 03	20%	
4.- Funciones	Plano cartesiano. Variables y constantes Definición de función (Var. Dependiente e independiente) Dominio y Rango de una función Algebra de funciones Función Inversa Ejercicios prácticos de funciones	4	Evaluación escrita 04	20%	
Todos	Participación en clase, quizzes, ejercicios, etc.	-		20%	

- El estudiante no puede usar calculadora.
- El estudiante tiene derecho a un solo examen diferido.
- El examen recuperativo se aplicará solo al estudiante que tenga la materia aprobada.

**BIBLIOGRAFÍA**

BALDOR, Aurelio. "Álgebra". Editorial Cultura Venezolana. S.A.  
 BELLO Ignacio. "Álgebra Elemental". Editorial Thomson.  
 LOUIS Leithold. "Pre-Cálculo". Editorial Harla.  
 LOUIS Leithold. "El Cálculo". Editorial Harla.