

Tipo	Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General	08/04/2015	
Licenciatura: ADMINISTRACION DE EMPRESAS		Materia: MATEMATICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES	Clave: LAE202	
Modalidad: Semiescolarizada		Cuatrimestre: 2°.	Horas: 3	

OBJETIVO:	<p>Adquirir la disciplina y el rigor precisos para el trabajo intelectual. - Fomentar y desarrollar la capacidad para el razonamiento abstracto.</p> <p>- Adquirir los conocimientos matemáticos imprescindibles para un universitario. - Potenciar las habilidades de cálculo más allá de las reglas elementales.</p> <p>- Iniciar el estudio de los temas matemáticos con mayor aplicación en el campo de las humanidades y las ciencias sociales.</p>
------------------	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
1	ENCUADRE	UNIDAD I 1.1.- Lógica: lenguaje.	1.2.- Calculo proporcional.
2	1.3.- Teoría deductiva	1.4.- Simbolización de proposiciones.	UNIDAD II 2.1.- Rectas en el plano y desigualdades lineales.
3	2.1.- Rectas en el plano y desigualdades lineales.	2.2.- Sistemas lineales de ecuaciones.	2.2.- Sistemas lineales de ecuaciones.
4	UNIDAD III 3.1.- Parábolas y ecuaciones cuadráticas.	3.1.- Parábolas y ecuaciones cuadráticas.	3.2. Polinomios.
5	3.2. Polinomios.	UNIDAD IV 4.1. Funciones radicales y trascendentes	4.1.- Funciones radicales y trascendentes
6	4.2. Derivación	4.2.- Derivación	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN FINAL		

Tipo	Formato	Disposicion: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General	08/04/2015	

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente.
---	---

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Exposiciones
-----------------------------------	--

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Examen	50%
Actividades aúlicas	20%
Actiidades Web Escolar	20%
Trabajos	10%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7