

	PLANEACION LICENCIATURA EJECUTIVA	DAC-PLAN-01
Licenciatura: INFORMATICA ADMINISTRATIVA Modalidad: EJECUTIVA	Materia: MATEMATICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES Cuatrimestre: 2°	Clave: PE-LIA202 Horas: 2

OBJETIVO:	<p>Adquirir la disciplina y el rigor precisos para el trabajo intelectual.</p> <p>Fomentar y desarrollar la capacidad para el razonamiento abstracto.</p> <p>Adquirir los conocimientos matemáticos imprescindibles para un universitario.</p> <p>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
1	ENCUADRE	UNIDAD I 1.1.- Lógica: lenguaje. 1.2.-Cálculo proporcional.
2	1.3.- Teoría deductiva 1.4.- Simbolización de proposiciones.	UNIDAD II 2.1.- Rectas en el plano y desigualdades lineales.
3	2.2.- Sistemas lineales de ecuaciones.	UNIDAD III 3.1.- Parábolas y ecuaciones cuadráticas.
4	3.1.- Parábolas y ecuaciones cuadráticas.	3.2. Polinomios.
5	UNIDAD IV 4.1. Funciones radicales y trascendentes	4.1. Funciones radicales y trascendentes
6	4.2. Derivación	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN FINAL	

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 Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente.
--	---

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

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos Escritos	10%
Actividades aúlicas	20%
Trabajos en plataforma Educativa	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Mínima aprobatoria	7