

	PLANEACION LICENCIATURA EJECUTIVA	SAC-FOR-05-B
Licenciatura: TURISMO Modalidad: EJECUTIVA	Materia: MATEMATICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES Cuatrimestre: 2°.	Clave: PE-LTU202 Horas: 2

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

S	CLASE I	CLASE 2
1	PRESENTACION	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
-----------------------------------	--