



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Escuela de Estudios Superiores de
yecapixtla

INGENIERO ARQUITECTO.

Curso Propedéutico Matemática

Temario y planeación semanal.

Profesor: Mtro. José Ernesto Pliego Sánchez.

Tema	Subtemas	Fecha
Algebra	<ul style="list-style-type: none"> ● Lenguaje Algebraico. ● Suma y resta algebraica. ● Multiplicación algebraica. ● División algebraica. ● Productos notables y factorización. 	14 jul 25
	<ul style="list-style-type: none"> ● Factor común. ● Factor común por agrupación de términos. ● Diferencia de cuadrados. 	15 jul 25
	<ul style="list-style-type: none"> ● Trinomio cuadrado perfecto y factorización. ● Suma y diferencia de cubos perfectos. ● Completar un trinomio que no es cuadrado perfecto. 	16 jul 25
Algebra Lineal	<ul style="list-style-type: none"> ● Igualdades y ecuaciones. ● Resolución de ecuaciones. ● Ecuaciones de primer grado. ● Sistemas de Ecuaciones. ● Ecuaciones de segundo grado. 	17 jul 25
Pre-Cálculo	<ul style="list-style-type: none"> ● Funciones y Tipos. ● Gráfica de funciones. ● Vectores. ● Magnitudes escalares y vectoriales ● Introducción a los límites. ● Introducción a la Derivada. 	18 jul 25

Evaluación: Examen 60%, Tareas 30%, Participación 10%.

Mtro. Samuel Portillo Contreras
Mtro. José Ernesto Pliego Sánchez

Ingeniero Arquitecto

