

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE COAHUILA**



MATRICES

UNIDAD 7

Introducción Unidad VII

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

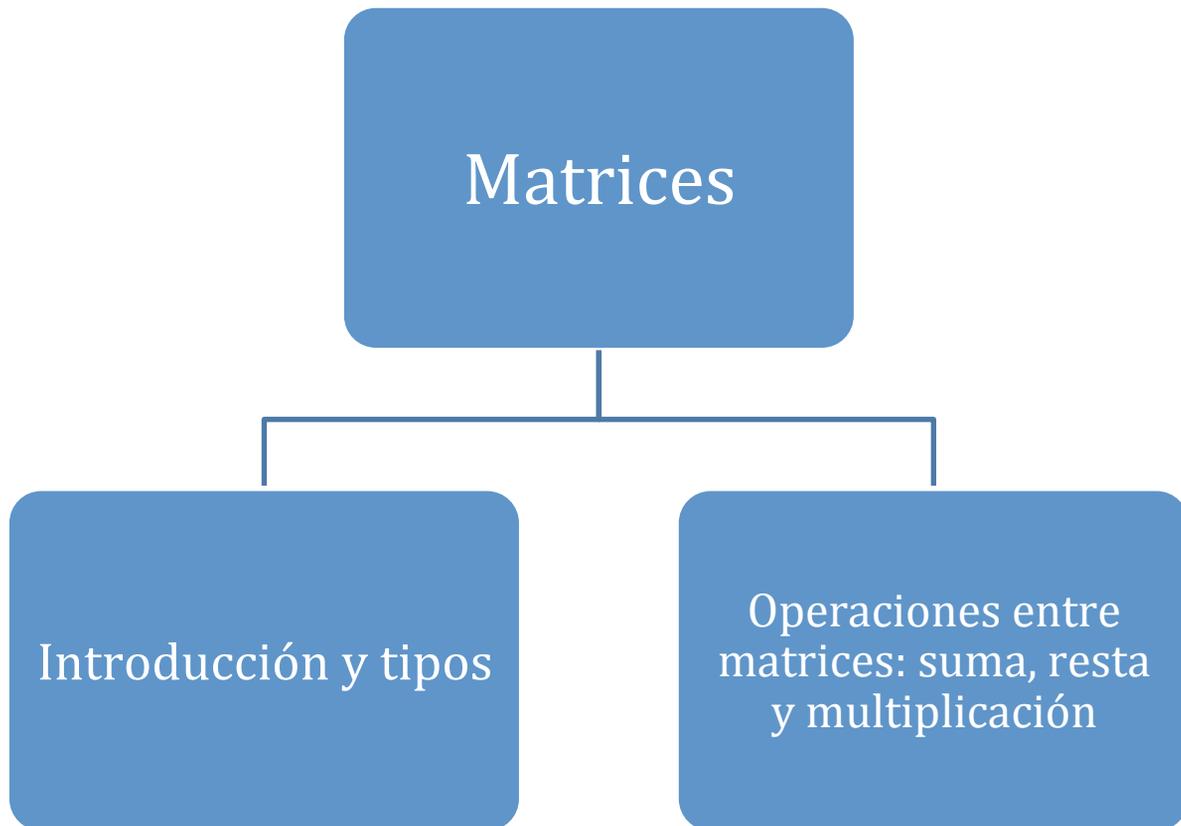
En la unidad 7 podrás comprenderás el sentido que tienen las operaciones matriciales, así como la manipulación la cual se hace con las matrices considerando a una matriz como un arreglo rectangular de números. Las matrices nos ahorran pasos a la hora de resolver un sistema de ecuaciones lineales, pues se trabaja sólo con los coeficientes y no con todas las variables involucradas en el sistema. Esperamos que este último bloque sea comprendido con éxito, mediante la resolución de problemas y manipulación de operaciones entre matrices junto con las actividades propuestas.

OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA UNIDAD

Entender la naturaleza de las matrices mediante los contenidos, ejercicios y actividades diseñadas para poder hacer uso de ellos.

Introducción Unidad VII

MAPA DE TEMAS



Introducción Unidad VII

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PORCENTAJE
ACTIVIDAD: OPERACIONES MATRICIALES	7 %
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	7 %
TOTAL	14 %

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Introducción y tipos		Todo sobre operaciones matriciales
Operaciones entre matrices	Suma Resta multiplicación	

Introducción Unidad VII

EJERCICIOS DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	EJERCICIO
Introducción y tipos		Introducción a las matrices
Operaciones entre matrices	Suma Resta Multiplicación	Operaciones entre matrices