

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE COAHUILA**



DESIGUALDADES

UNIDAD 5

Introducción Unidad V

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

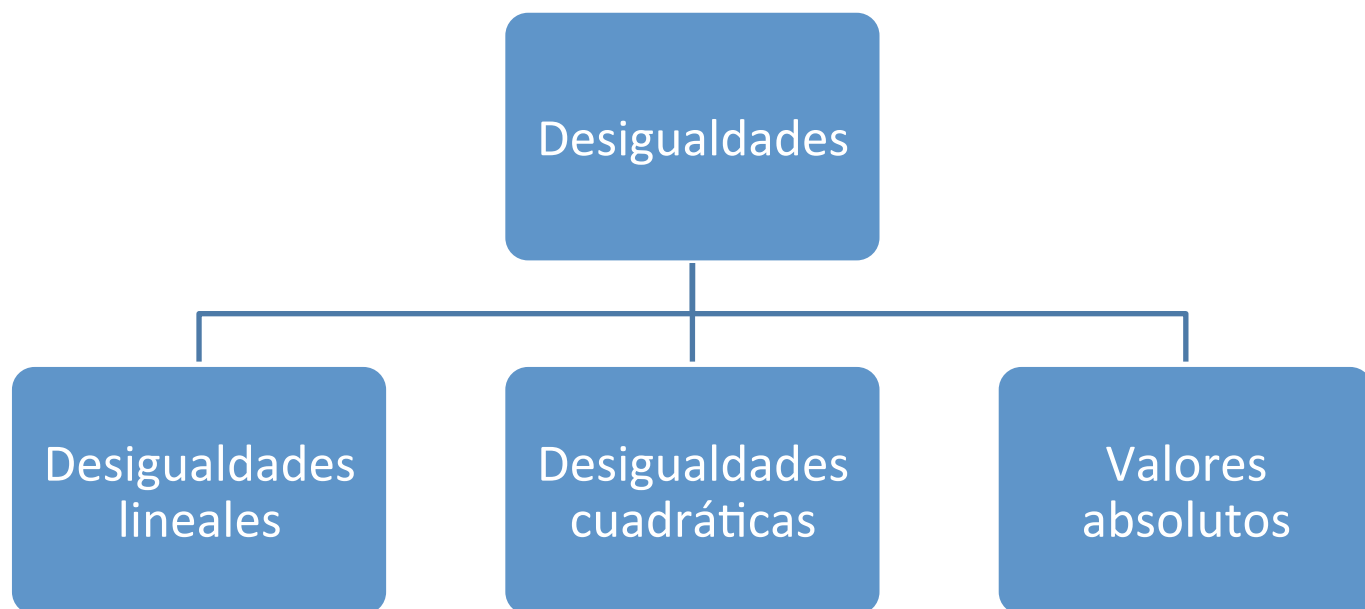
En esta unidad encontrarás las desigualdades lineales y cuadráticas, junto con el concepto de valor absoluto, donde el proceso de resolución de una desigualdad lineal o cuadrática es análogo al de resolver un sistema de ecuaciones lineales o cuadráticas, respectivamente; pero debes considerar que al hacer un despeje de un número negativo, el cual está multiplicando en una desigualdad, éste cambiará el sentido a la inecuación. Esperamos que la unidad sea comprendida con éxito, mediante la resolución de problemas y actividades propuestas.

OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA UNIDAD

Comprender el concepto de región admisible, junto con el sentido el cual tienen los signos de mayor o igual a una expresión.

Introducción Unidad V

MAPA DE TEMAS



Introducción Unidad V

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PORCENTAJE
ACTIVIDAD: DESIGUALDADES	5 %
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	5 %
TOTAL	10 %

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Desigualdades lineales		Desigualdades (lineales y cuadráticas) y valor absoluto
Desigualdades cuadráticas		
Valores absolutos		

Introducción Unidad V

EJERCICIOS DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	EJERCICIO
Desigualdades lineales		Desigualdad lineal
Desigualdades cuadráticas		Desigualdades cuadráticas
Valores absolutos		Valores absolutos