

Departamento Académico

Temas y Aspectos a Considerar en la Preparación del Módulo

03 Representaciones Simbólicas y Algoritmos

Unidad	Temario
01.01	Características y subconjuntos de los números reales
	La recta numérica, múltiplos y divisores
	Propiedades de los números reales
01.02	Números primos
	Mínimo común múltiplo
	Máximo común divisor
01.03	Operaciones con números reales (radicación)
	Operaciones con números reales (operaciones con números enteros)
	Operaciones con fracciones (números mixtos)
	Fracciones equivalentes
01.04	Potenciación
	Propiedades de los exponentes
01.05	Teorema de Pitágoras.
01.06	Propiedades de una proporción
	Operaciones con fracciones (propiedades de una proporción, ecuaciones y propiedades de la igualdad)
02.03	Operaciones con polinomios (la suma de polinomios)
	Operaciones con polinomios (división de polinomios)
02.04	Factorización (factorización de trinomios cuadrados perfectos)
	Métodos de factorización
02.06	Sistemas de ecuaciones lineales
	Sistemas de ecuaciones lineales (solución)
	Sistema de ecuaciones lineales (método de sustitución)
	Sistema de ecuaciones lineales (solución)
02.07	Método de fórmula general para resolver ecuaciones cuadráticas
	Métodos de soluciones de ecuaciones cuadráticas

