

Contenido Temático Seminario De Problemas De Métodos Matemáticos. U1: El campo de los números reales. 1.1 Los números naturales (N) y 10s números enteros (Z) 1.2 Los números racionales (Q) e irracionales (Qc) 1.3 El campo de los números reales (R) 1.4 Propiedades de los números reales 1.5 Concepto de Designaldad. 1.6 Concepto de número imaginario(1) 1.7 Concepto de número complejo U. 2: Operaciones tundamentales en expresiones algebraicas. 2.1 Expresiones Algebraicas 2.2 Leyes de los exponentes 2.3 Racionalización 2.4 Simplificación de expresiones algebraicas 2.5 Suma, resta, mutiplicación y división de polinomios U3: Productos notables y factorización 3.1 Productos Notables 3.2 Factorización

04: Fracciones Alyebraicas
4.1 Expresiones racionales
7:2 simplificación de expresiones
racionales de la
4.3 Multiplicación y división de
expresiones racionales
4.4 El migimo comuni denominados
4.5 Adicion de expresiones racionales
4.6 Fracciones complejas?
fracciones innegres, ecoaciones
U5: Ecuaciones lineales, ecuaciones su fraccionarias y designaldades
5.1 Definiciones básicas
5.2 Ecuaciones lineales
5.3 Ecuaciones fraccionarias
5.4 Designaldades lineales
5.9 Designaldades lineales 5.5 Designaldades que involveran valor absoluto
valor absolutoro compositivo
SUPERIOR
V6: E cuaciones cuadráticas
I. Thorsand is residual
6.1 Conceptos básicos 6.2 Completando un trinomio cuadrado
6.2 Completando un trinomio cuadrado
Perfecto de la
6.3 Formula General
6.4 Naturaleza de las raires.
CHERRIA DE ESTERCIPA DE TRADE
Carra 134 Land Suggest 30 CK 316 Land 1911

U7: Sistemas de ecuaciones lineales:
7.1 Sistemus de dos ecuaciones lineales con dos incógnitus (cualquier método
7.2 Interpretación gráfica (pendiente de la recta) 7.3 Sistemas de tres ecuaciones lineales
v8: Fracciones parciales
8.1 Caso 1: factores lineales distintos 8.2 Caso 2: factores lineales repetidos 8.3 Caso 3: factores condráticos distintos 8.4 Caso 4: factores condráticos repetidos 8.5 Combinación de casos
19: Ecuaciones algebraicas de grado
9.2 Teorema de residuo 9.2 Teorema del factor 9.3 División sintética 9.4 Ley de los signos de des cartes 9.5 Gráfica de un Polinomio 9.6 Raíces racionales de una ecuación polinómica
9.7 Proceso de obtención de todas

The changes they et thought supply to
las raices racionales
LI RA FRANCISCO LI CONTRA LA CONTRA
U10: Funciones exponenciales y logaritmicas
LES SUO KOUNDANIS IN LA PROPERTIE DE LA PROPER
10.1 Funciones exponeciales
10.2 La función exponencial natural
10.3 funciones logaritmicus
10.4 Gráficus de las funciones exponenciales
y logaritmicas
10.5 Logaritmos comunes y naturales
10.6 E Cuationes exponenciales y logaritmicas
1000 Coaciones exponenciales y logarificas
U11: Triango matria
V11: Trigonometria
11.1 Definición de las 6 funciones
trigonométricas
11.2 Identidades Fundamentales
11.3 Gráficas de funciones trigonométicas
11.4 Ley de senos
11.5 Ley de Cosenos

	. 0	
Referencias	LUDIANCE IS DAO	
1. Swokowski Villagómez trigonome t analítica.	i, E. W., (ole, J.) e, H. 2002. Alge tria con geometr Editoria) Thoms	A., bra y ia on
2. Zill, D.G. Algebra y McGran-	Dewar, J.M., Z Frigonometría. E Hill.	000 odl
fundament	2007. Conocimiento des de matemát tría y geometri Editorial UNAM	ntos .
	200207	10 No. 11