

Universidad Cooperativa de Colombia
Facultad de Ingeniería Sede Medellín
Aula Taller de Matemáticas Operativas



Semana	Fecha	Temática	Docente a cargo
1	9 de Agosto	Presentación de la temática por parte del decano y el jefe de programa	Adriana Patricia Villegas y Sandra Milena Acosta.
2	16 de Agosto	Conjuntos y números reales. Notación científica	Juan Mauricio Gómez
3	23 de Agosto	Fraccionarios: Suma, resta, multiplicación y división de fraccionarios	Oscar Felipe Arbelaez
4	30 de Agosto	Radicación y potenciación	Hernán Restrepo Alba
5	6 de Septiembre	Operaciones con polinomios: Suma, resta, multiplicación y división de polinomios	Jhonatan Jaramillo
6	13 de Septiembre	Factorización 1	Jaime Ospina
7	20 de Septiembre	Factorización 2	Víctor Hugo Aristizabal
8	27 de Septiembre	Factorización 3	Juan Mauricio Gómez
9	4 de Octubre	Sistemas de ecuaciones lineales: 1x1, 2x2. Métodos de solución	Oscar Egidio Rodríguez
10	11 de Octubre	Sistemas de ecuaciones lineales 3x3, nxn. Métodos de solución	Ronald Pena
11	18 de Octubre	Sistemas de ecuaciones no lineales	Ana María González
12	25 de Octubre	Trigonometría 1. Funciones trigonométricas: Expresiones, graficas y aplicaciones	Gustavo Arenas
13	1 de Noviembre	Trigonometría 2: Teorema del seno y del coseno. Aplicaciones	Oscar Felipe Arbelaez
14	8 de Noviembre	Trigonometría 3: Identidades trigonométricas	Eder Acevedo
15	15 de Noviembre	Geometría Analítica. Rectas en el plano.	Carlos Mejía
16	22 de Noviembre	Geometría Analítica. Circunferencia, Elipse e hipérbola	Gina Maestre