

MATERIA: Matemáticas orientadas a las enseñanzas académicas
UNIDAD DIDÁCTICA 7: SISTEMAS DE ECUACIONES

CURSO: 3.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
Bloque 2. Números y Álgebra.			
1. SISTEMAS DE ECUACIONES: INTERPRETACION GEOMETRICA NUMERO DE SOLUCIONES		PAGINA 124, EJERCICIOS 1, 2, 1	
		PAGINA 126, EJERCICIOS 1, 1	
		PAGINA 136, EJERCICIOS 1	
2. METODO DE SUSTITUCION		PAGINA 128, EJERCICIOS 1	
		PAGINA 136, EJERCICIOS 2	
3. METODO DE IGUALACION		PAGINA 129, EJERCICIOS 2	
		PAGINA 136, EJERCICIOS 3	
4. METODO DE REDUCCION		PAGINA 130, EJERCICIOS 3, 4, 5	
		PAGINA 136, EJERCICIOS 4, 5, 6, 7, 8, 9	
5. PROBLEMAS DE SISTEMAS DE ECUACIONES		PAGINA 133, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5	
		PAGINA 137, EJERCICIOS 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.2.4.1. Formula algebraicamente una situación de la vida cotidiana mediante ecuaciones y sistemas de ecuaciones, las resuelve e interpreta críticamente el resultado obtenido.		CE.2.4. Resolver problemas de la vida cotidiana en los que se precise el planteamiento y resolución de ecuaciones de primer y segundo grado, ecuaciones sencillas de grado mayor que dos y sistemas de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas, aplicando técnicas de manipulación algebraicas, gráficas o recursos tecnológicos, valorando y contrastando los resultados obtenidos.	CCL CMCT CD CAA

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	8 sesiones.
CONTENIDOS MINIMOS	Métodos de resolución de sistemas (sustitución, igualación y reducción)

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
METODO GRAFICO	20				
RESOLUCION DE SISTEMAS DE ECUACIONES	40				
PROBLEMAS CON SISTEMAS DE ECUACIONES	40				