

**MATERIA: Matemáticas I**  
**UNIDAD DIDÁCTICA 2: ALGEBRA**

**CURSO: 1.º BACH**

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
<b>Bloque 2. Números y Álgebra.</b>			
1. POLINOMIOS. FACTORIZACION		PAGINA 75, EJERCICIOS 1, 2, 3	
		PAGINA 94, EJERCICIOS 1, 2, 3	
2. FRACCIONES ALGEBRAICAS		PAGINA 77, EJERCICIOS 1, 3, 4, 5	
		PAGINA 94, EJERCICIOS 4, 5, 6	
3. ECUACIONES		PAGINA 80, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6.	
		PAGINA 94, EJERCICIOS 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 54, 55, 56, 57, 58, 59,	
4. SISTEMAS DE CUACIONES.		PAGINA 82, EJERCICIOS 1, 2, 3	
		PAGINA 95, EJERCICIOS 20, 21, 22, 23	
5. METODO DE GAUSS		PAGINA 83, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6	
		PAGINA 96, EJERCICIOS 24, 25, 26	
6. INECUACIONES Y SISTEMAS DE INECUACIONES		PAGINA 86, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4	
		PAGINA 96, EJERCICIOS 27, 28, 29, 30, 65, 66.	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.2.4.1. Formula algebraicamente las restricciones indicadas en una situación de la vida real, estudia y clasifica un sistema de ecuaciones lineales planteado (como máximo de tres ecuaciones y tres incógnitas), lo resuelve, mediante el método de Gauss, en los casos que sea posible, y lo aplica para resolver problemas. EA.2.4.2. Resuelve problemas en los que se precise el planteamiento y la resolución de ecuaciones (algebraicas y no algebraicas) e inecuaciones (primer y segundo grado), e interpreta los resultados en el contexto del problema.		CE.2.4. Analizar, representar y resolver problemas planteados en contextos reales, utilizando recursos algebraicos (ecuaciones, inecuaciones y sistemas) e interpretando críticamente los resultados.	CMCT CAA

<b>ORGANIZACIÓN TEMPORAL</b>	14 sesiones.
------------------------------	--------------

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
POLINOMIOS Y FRACCIONES ALGEBRAICAS	20				
ECUACIONES	30				
SISTEMAS DE ECUACIONES	30				
INECUACIONES	20				