

**MATERIA: Matemáticas orientadas a las enseñanzas académicas**  
**UNIDAD DIDÁCTICA 3: ECUACIONES**

**CURSO: 4.º**

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
<b>Bloque 2. Números y Álgebra.</b>			
1. ECUACIONES BICUADRADAS		PAGINA 58, EJERCICIOS 4, 5	
		PAGINA 71, EJERCICIOS 3	
2. ECUACIONES RADICALES		PAGINA 60, EJERCICIOS 6	
		PAGINA 71, EJERCICIOS 6, 7	
3. ECUACIONES RACIONALES		PAGINAS 62, EJERCICIOS 13	
		PAGINA 71, EJERCICIOS 4, 5	
4. ECUACIONES POLINOMICAS		PAGINAS 62, EJERCICIOS	
		PAGINA 72, EJERCICIOS 23, 24, 25, 26, 27	
5. ECUACIONES EXPONENCIALES		PAGINA 61, EJERCICIOS 7	
		PAGINA 72, EJERCICIOS 28, 29, 30	
6. ECUACIONES LOGARITMICAS		PAGINA 61, EJERCICIOS 8	
		PAGINA 61, EJERCICIOS 7	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.2.3.4. Hace uso de la descomposición factorial para la resolución de ecuaciones de grado superior a dos.		CE.2.3. Construir e interpretar expresiones algebraicas, utilizando con destreza el lenguaje algebraico, sus operaciones y propiedades.	CCL CMCT CAA
EA.2.4.2. Formula algebraicamente las restricciones indicadas en una situación de la vida real, lo estudia y resuelve, mediante inecuaciones, ecuaciones o sistemas, e interpreta los resultados obtenidos.		CE.2.4. Representar y analizar situaciones y relaciones matemáticas utilizando inecuaciones, ecuaciones y sistemas para resolver problemas matemáticos y de contextos reales.	CCL CMCT CD

<b>ORGANIZACIÓN TEMPORAL</b>	8 sesiones.
<b>CONTENIDOS MINIMOS</b>	Ecuaciones reducibles a cuadráticas. Sistemas de ecuaciones lineales y cuadráticos. Inecuaciones de primer grado con una incógnita.
<b>AMPLIACION</b>	Sistemas de ecuaciones lineales con tres ecuaciones y tres incógnitas.

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
ECUACIONES ALGEBRAICAS	70				
ECUACIONES EXPONENCIALES Y LOGARITMICAS	30				