







MATERIA: Matemáticas I

UNIDAD DIDÁCTICA 4: FORMULAS TRIGONOMETRICAS

CURSO: 1.º BACH

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES
Bloque 4. Geometría		
1. FORMULAS TRIGONOMETRICAS	PAGINAS 137 - 139, EJERCICIOS 4, 7, 8, 11, 12, 13, 17	
	PAGINA 148, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
	PAGINAS 137 - 139, EJERCICIOS 5, 9, 14, 15, 18	
	PAGINA 148, EJERCICIOS 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 45, 46.	
2. ECUACIONES TRIGONOMETRICAS	PAGINA 141, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5	
	PAGINA 149, EJERCICIOS 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 47.	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.4.1.1. Conoce las razones trigonométricas de un ángulo, su doble y mitad, así como las del ángulo suma y diferencia de otros dos.	CE.4.1. Reconocer y trabajar con los ángulos en grados sexagesimales y radianes, manejando con soltura las razones trigonométricas de un ángulo, de su doble y mitad, así como las transformaciones trigonométricas usuales.	CMCT
EA.4.2.1. Resuelve problemas geométricos del mundo natural, geométrico o tecnológico, utilizando los teoremas del seno, coseno y tangente, y las fórmulas trigonométricas usuales.	CE.4.2. Utilizar los teoremas del seno, coseno y tangente, y las fórmulas trigonométricas usuales para resolver ecuaciones trigonométricas, así como aplicarlas en la resolución de triángulos directamente o como consecuencia de la resolución de problemas geométricos del mundo natural, geométrico o tecnológico.	CMCT CAA CSC

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	8 sesiones.
------------------------------	-------------

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
FORMULAS TRIGONOMETRICAS	20				
IDENTIDADES TRIGONOMETRICAS	40				
ECUACIONES TRIGONOMETRICAS	40	