

MATERIA: Matemáticas I

UNIDAD DIDÁCTICA 3: RESOLUCION DE TRIANGULOS

CURSO: 1.º BACH

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES		
Bloque 4. Geometría.				
1. RAZONES TRIGONOMETRICAS	PAGINA 113, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4			
	PAGINAS 114 - 115, EJERCICIOS 1, 2, 1			
	PAGINA 117, EJERCICIOS 1, 2, 3			
	PAGINA 130, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9			
2. RESOLUCION DE TRIANGULOS	PAGINA 119, EJERCICIOS 2, 3			
	PAGINA 121, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4			
	PAGINA 122 - 125, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9			
	PAGINA 130, EJERCICIOS 11, 12, 13, 15, 16, 17.			
	PAGINA 130, EJERCICIOS 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 42.			
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN		CC
EA.4.1.1. Conoce las razones trigonométricas de un ángulo.		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.		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
RAZONES TRIGONOMETRICAS		50	  	
RESOLUCION DE TRIANGULOS		50	  	