







**MATERIA: Matemáticas I**  
**UNIDAD DIDÁCTICA 3: RESOLUCION DE TRIANGULOS**

**CURSO: 1.º BACH**

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
<b>Bloque 4. Geometría.</b>			
1. RAZONES TRIGONOMETRICAS	PAGINA 107, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4		
	PAGINAS 108 - 109, EJERCICIOS 1, 2, 1		
	PAGINA 124, EJERCICIOS 1, 2, 3		
2. RELACIONES ENTRE LAS RAZONES TRIGONOMETRICAS	PAGINA 111, EJERCICIOS 1, 2		
	PAGINA 124, EJERCICIOS 3, 4, 5, 6, 7, 8		
3. RESOLUCION DE TRIANGULOS	PAGINA 113, EJERCICIOS 2, 3		
	PAGINA 115, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4		
	PAGINA 116 - 119, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		
	PAGINA 124, EJERCICIOS 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		
	PAGINA 125, EJERCICIOS 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45		
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

<b>ORGANIZACIÓN TEMPORAL</b>	8 sesiones.
------------------------------	-------------

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
RAZONES TRIGONOMETRICAS	30				
RELACIONES TRIGONOMETRICAS	30				
RESOLUCION DE TRIANGULOS	40	