

# MATERIA: Matemáticas I

## UNIDAD DIDÁCTICA 4: FORMULAS TRIGONOMETRICAS

CURSO: 1.º BACH

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES
<b>Bloque 4. Geometría</b>		
1. FORMULAS TRIGONOMETRICAS	PAGINAS 131 - 133, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	
	PAGINA 142, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	
2. IDENTIDADES TRIGONOMETRICAS	PAGINA 142, EJERCICIOS 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	
3. ECUACIONES TRIGONOMETRICAS	PAGINA 135, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5	
	PAGINA 143, EJERCICIOS 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	
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

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

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