






# MATERIA: Matemáticas I

CURSO: 1.º BACH

## UNIDAD DIDÁCTICA 9: LÍMITES DE FUNCIONES. CONTINUIDAD. RAMAS INFINITAS

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
<b>Bloque 3. Análisis.</b>			
1. LÍMITES EN UN PUNTO. CONTINUIDAD	PAGINA 278, EJERCICIOS 1		
	PAGINA 295, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15		
	PAGINA 297, EJERCICIOS 30, 31, 32, 33, 42		
2. LÍMITES EN EL INFINITO	PAGINA 282 - 285, EJERCICIOS 1, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2		
	PAGINA 296, EJERCICIOS 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 34, 39, 40, 47		
3. RAMAS INFINITAS	PAGINA 287, EJERCICIOS 1		
	PAGINA 289, EJERCICIOS 1		
	PAGINA 297, EJERCICIOS 24, 26, 27, 28, 29, 35		
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.3.2.1. Comprende el concepto de límite, realiza las operaciones elementales de cálculo de los mismos y aplica los procesos para resolver indeterminaciones. EA.3.2.2. Determina la continuidad de la función en un punto a partir del estudio de su límite y del valor de la función, para extraer conclusiones en situaciones reales. EA.3.2.3. Conoce las propiedades de las funciones continuas y representa la función en un entorno de los puntos de discontinuidad.		CE.3.2. Utilizar los conceptos de límite y continuidad de una función aplicándolos en el cálculo de límites y en el estudio de la continuidad de una función en un punto o un intervalo.	CMCT

<b>ORGANIZACIÓN TEMPORAL</b>	10 sesiones.
------------------------------	--------------

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
LÍMITES EN UN PUNTO	25				
CONTINUIDAD	25				
LÍMITES EN EL INFINITO	25				
RAMAS INFINITAS	25				