







MATERIA: Matemáticas II
UNIDAD DIDÁCTICA 6: LIMITES DE FUNCIONES. CONTINUIDAD

CURSO: 2.º BACH

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
Bloque 3. Analisis			
1. IDEA GRAFICA DE LIMITES DE FUNCIONES		PAGINA 206, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5 ; PAGINA 209, EJERCICIOS 2	
		PAGINA 234, EJERCICIOS 15	
2. LIMITES EN EL INFINITO		PAGINA 211, EJERCICIOS 2, 1 ; PAGINA 213, EJERCICIOS 2; PAGINA 215, EJERCICIOS 1, 2; PAGINA 219, EJERCICIOS 2, 1, 2	
		PAGINA 233, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 38	
3. LIMITES EN UN PUNTO		PAGINA 221-223, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6	
		PAGINA 233, EJERCICIOS 9, 10, 11, 12, 13, 39	
4. CONTINUIDAD		PAGINA 234, EJERCICIOS 16, 17, 18, 19, 20, 21, 4, 25, 28, 29, 30, 31, 33, 36, 37, 40, 42, 43	
5. TEOREMA DE BOLZANO		PAGINA 227, EJERCICIOS 1, 2	
		PAGINA 236, EJERCICIOS 49	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.3.1.1. Conoce las propiedades de las funciones continuas y representa la función en un entorno de los puntos de discontinuidad. EA.3.1.2. Aplica el concepto de límite y los teoremas relacionados a la resolución de problemas.		CE.3.1. Estudiar la continuidad de una función en un punto o en un intervalo, aplicando los resultados que se derivan de ello, y discutir el tipo de discontinuidad de una función.	CMCT

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	7 sesiones.
------------------------------	-------------

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
CALCULO DE LIMITES	50				
CONTINUIDAD	35				
TEOREMA DE BOLZANO	15	