

MATERIA: Matemáticas II

CURSO: 2.º BACH

UNIDAD DIDÁCTICA 10: CALCULO DE PRIMITIVAS. INTEGRAL INDEFINIDA

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
Bloque 2. Números y Álgebra.			
1. PRIMITIVA DE UNA FUNCION. INTEGRAL INDEFINIDA		PAGINA 329, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4	
		PAGINA 333, EJERCICIOS 1	
		PAGINA 350, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	
2. METODO DE SUSTITUCION		PAGINA 334, EJERCICIOS 2, 3	
		PAGINA 351, EJERCICIOS 16, 19, 20, 21, 25, 82, 83, 84	
3. INTEGRACION POR PARTES		PAGINA 336, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4	
		PAGINA 350, EJERCICIOS 12, 13	
4. INTEGRALES DE FUNCIONES RACIONALES		PAGINA 338 - 345, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	
		PAGINA 351, EJERCICIOS 14, 15, 23, 29	
		PAGINA 352, EJERCICIOS 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 41, 42, 44, 54, 56, 66, 67, 77, 78	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.3.3.1. Aplica los métodos básicos para el cálculo de primitivas de funciones.		CE.3.3. Calcular integrales de funciones sencillas aplicando las técnicas básicas para el cálculo de primitivas.	CMCT

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	14 sesiones.
------------------------------	--------------

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
INTEGRAL COMPUESTA	25				
METODO DE SUSTITUCION	25				
INTEGRACION POR PARTES	25				
INTEGRALES DE FUNCIONES RACIONALES	25				