

# MATERIA: Matemáticas II

CURSO: 2.º BACH

## UNIDAD DIDÁCTICA 10: CALCULO DE PRIMITIVAS. INTEGRAL INDEFINIDA

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
<b>Bloque 2. Números y Álgebra.</b>			
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	
<b>ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE</b>		<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	<b>CC</b>
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

<b>ORGANIZACIÓN TEMPORAL</b>	14 sesiones.
------------------------------	--------------

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