
	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL TRABAJO DE TITULACIÓN		
		CÓDIGO	FIQ-UDTE-002
		PÁGINA	1
		EDICIÓN	1
		FECHA APROB.	2015-11-11

MODULO Calculo Integral <hr/>		
TEMA Definiciones y aplicaciones del Cálculo Integral		
Prof. Responsable Dr. Gustavo López	Fecha: 2015-11-01	Horario: _____
TEMAS TRATADOS 1._La integral como operación y como operador. La integral de Riemann, de Lebesgue y otras. _____ 2._La integral como medida del área bajo la curva. La integral como longitud de arco. La integral como volumen bajo la superficie. La integral triple _____ 3._ La integral en la Teoría de Momentos. _____	BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA Análisis Matemático. Mat Jorge Lara	
TRABAJO AUTÓMONO ASIGNADO Consulta del Silabo del curso de Cálculo Integral		
Firma Profesor	Firma Coordinador	Firma Subdecano