

	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL EXAMEN COMPLEXIVO		
		CÓDIGO	FIQ-UDTE-001
		PÁGINA	1
		EDICIÓN	1
		FECHA APROB.	2015-11-11

NÚCLEO ESTRUCTURANTE _____ COMPONENTES BÁSICOS DE LA CARRERA _____		
ASIGNATURA _____ FÍSICA _____		
Prof. Responsable _____Ing. JORGE LÓPEZ T. MSc._____	Fecha: _____26-11-2015_____	Horario: _____9:00 A 13:00____
TEMAS TRATADOS 1. _____CINEMATICA_____ <ul style="list-style-type: none"> 1.1, MOVIMIENTOS RECTILÍNEOS 1.2, MOVIMIENTOS CIRCULARES 2. _____DINÁMICA_____ <ul style="list-style-type: none"> 2.1, DIAGRAMA CUERPO LIBRE Y FUERZAS 2.2, LEYES DE NEWTON 3. _____DINÁMICA_ROTACIONAL_____ <ul style="list-style-type: none"> 3.1, DIAGRAMA DE CUERPO LIBRE Y FUERZAS 3.2, LEYES DE NEWTON 4. _____TRABAJO_Y_ENERGÍA_____ <ul style="list-style-type: none"> 4.1, TRABAJO 4.2, POTENCIA 4.3, ENERGÍA 	BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA <ul style="list-style-type: none"> Alonso Marcelo, Edward Finn, Física, Pearson Educación, 2000 Serway Raymond, Física, 7ª edición, 2010 Tasiguano Miguel, Vallejo Patricio, Física, EPN, 2014 Vallejo P, Zambrano J, Física Vectorial 1, 5ª edición, 2004 Vallejo P, Zambrano J, Física Vectorial 2, 5ª edición, 2004 	
TRABAJO AUTÓMOMO ASIGNADO Realizar ejercicios relacionados a los temas tratados (libro guía: Serway Raymond). Realizar las evaluaciones objetivas de los libros de Física Vectorial 1 y 2.		
Firma Profesor	Firma Coordinador	Firma Subdecano