

UNIVERSIDAD LIBRE
SEDE PRINCIPAL BOGOTA
FACULTAD DE INGENIERIA
RESUMEN DE SYLLABUS



PROGRAMA: Ingeniería Mecánica					Área de formación: Ingeniería aplicada						
Asignatura: Investigación aplicada I					Código: 02556			Semestre: VI			
N° de créditos: 1			Horas presenciales: 32			Horas independientes: 64					
Tipo de asignatura	T	X	TP	P	Carácter asignatura	O	x	E	OP		
Prerrequisitos: Introducción a la investigación											
<i>Convenciones: T-Teórica, TP-Teórica Practica, P-Practica, O-Obligatoria, E-Electiva, OP-Optativa</i>											
CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA											
No	EJE TEMÁTICO		SUBTEMAS				DESEMPEÑOS				
1	Presentación y Socialización de los distintos Semilleros de Investigación existentes en el Departamento		<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación por parte de los investigadores del Departamento de Ingeniería Mecánica, de los diferentes semilleros de Investigación. 2. Determinar las áreas de interés específicas de cada estudiante. 3. Planteamiento inicial del área de investigación. 4. Asignación de lecturas y quices 5. Apertura de carpetas de seguimiento de los “proyectos”. 				<p>Conocer las diferentes opciones de grado disponibles y familiarizarse con las áreas de investigación del Departamento.</p> <p>Establecer un área de interés para empezar a plantear un problema de investigación y desarrollar un estado del arte inicial.</p>				
2	Consulta y revisión de antecedentes.		Formatos de presentación de artículos Técnicas de redacción de artículos científico-técnicos.				<p>Redactar un artículo de revisión donde se evidencie el estado del arte de la temática seleccionada para el proyecto de investigación.</p> <p>Formulación del Problema de investigación.</p>				
3	Propuesta de proyecto		1. Normas técnicas para la elaboración de proyectos de investigación.				Redactar una propuesta coherente para desarrollar un				

**UNIVERSIDAD LIBRE
SEDE PRINCIPAL BOGOTA
FACULTAD DE INGENIERIA
RESUMEN DE SYLLABUS**



		<p>2. Partes de una propuesta de investigación.</p> <p>3. Una propuesta coherente para desarrollar un proyecto de investigación.</p>	<p>proyecto de investigación.</p>
--	--	--	-----------------------------------