

**UNIVERSIDAD LIBRE
SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA
RESUMEN DE SYLLABUS**



PROGRAMA: Ingeniería Mecánica					Área de formación: <i>Núcleo Común</i>							
Asignatura: <i>Introducción a la ingeniería</i>					Código: 02290			Semestre: 1				
N° de créditos: 1			Horas presenciales: 2			Horas independientes: 4						
Tipo de asignatura	T	x	TP		P		Carácter asignatura	O	x	E		OP
Prerrequisitos: N/A												
<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	Historia de la ingeniería y ramas de especialización del ingeniero mecánico			Establecer los inicios y avances más importantes realizados con la ingeniería. Determinar las ramas de especialización de la ingeniería mecánica.				<ul style="list-style-type: none"> • Historia mundial de la ingeniería • La ingeniería en Colombia • Plan curricular de ingeniería mecánica • Posgrados en ingeniería mecánica 				
2	Líneas de profundización de programa de ingeniería mecánica			Presentar las líneas de profundización del programa de ingeniería mecánica				<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de investigación del programa de ingeniería mecánica • Semilleros de investigación Marco teórico • Opciones de grado de la facultad de ingeniería 				
3	Funciones del ingeniero, planteamiento y desarrollo de proyectos.			Desarrollar las habilidades de un ingeniero mecánico aplicadas a la solución de problemas				<ul style="list-style-type: none"> • Identificación y planteamiento de problemas. • Relación del plan curricular con el 				

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



			desempeño profesional.
--	--	--	------------------------