

UNIVERSIDAD LIBRE
SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA
RESUMEN DE SYLLABUS



PROGRAMA: Ingeniería Mecánica					Área de formación: Ingeniería Aplicada							
Asignatura: Gestión de Tecnología					Código: 02056			Semestre: X				
N° de créditos: 3			Horas presenciales: 4			Horas independientes: 8						
Tipo de asignatura	T	X	TP		P		Carácter asignatura	O	x	E		OP
Prerrequisitos:												
Convenciones: T-Teórica, TP-Teórica Practica, P-Practica, O-Obligatoria, E-Electiva, OP-Optativa												
CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA												
No	EJE TEMÁTICO			SUBTEMAS			DESEMPEÑOS					
1	Definiciones y conceptos de tecnología			Conceptualizar terminología y aspectos básicos de gestión tecnológica.			<ul style="list-style-type: none"> • Definición y tipos de tecnología • Historia humana y tecnología • Ética y tecnología • Causa y evolución de las tecnologías • Tecnología y sostenibilidad • Investigación y tecnología • Innovación y tecnología 					
2	Avances tecnológicos			Realizar acciones de gestión tecnológica			<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de productos • Comportamientos de los sistemas tecnológicos • Niveles tecnológicos • Transferencia tecnológica • Ciclo tecnológico 					
3	Tipos de tecnologías			Análisis e implementación de tecnologías			<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías duras y blandas • Tecnologías Apropriadas • Nuevas tecnologías • Impacto de las nuevas tecnologías en el contexto financiero de los proyectos. 					
4	Economía y tecnologías			Análisis de la ecuación balance técnico-financiero			<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología Industrial • Tecnología en bienes de servicio • Tecnología y comercio 					
5	Impactos de la tecnología			Conceptualizar impacto de la			<ul style="list-style-type: none"> • Cultura y tecnología • Medio ambiente y tecnología 					

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



		tecnología en los diferentes ámbitos.	<ul style="list-style-type: none">• Ética y tecnología• Humanismo y tecnología
6			