

UNIVERSIDAD LIBRE
SEDE PRINCIPAL BOGOTA
FACULTAD DE INGENIERIA
RESUMEN DE SYLLABUS



PROGRAMA: Ingeniería Mecánica					Área de formación: Ingeniería aplicada								
Asignatura: fundamentos de economía					Código: 02131				Semestre: VIII				
N° de créditos: 3			Horas presenciales: 3			Horas independientes: 5							
Tipo de asignatura		T		TP	X	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	Estructura y sentido del curso: objetivos, metodología y contenido. Conceptos económicos básicos de la organización económica.			<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceptos económicos y el problema económico central 2. Principios que rigen la gestión de la economía 3. Sistemas económicos/Funcionamiento de la economía 4. Teoría de la firma: existencia, funciones, restricciones 5. fundamentos de la oferta y la demanda: determinantes, funcionamiento y equilibrio 6. Determinación de los precios 7. Elasticidad: concepto y empleo 					Ilustrar acerca de los conceptos, filosofía y mecanismos que explican el funcionamiento del sistema económico, cuyo estudio es indispensable para la formación en ingeniería y para conocer cómo se adoptan las decisiones que de una u otra forma afectan las propias de las personas y las de las instituciones públicas y privadas.				
2	Macroeconomía: visión panorámica y gestión de las variables macroeconómicas			<ol style="list-style-type: none"> 1. Concepto de macroeconomía y la variable medio ambiente 2. Variables macroeconómicas 3. Objetivos y herramientas de política macroeconómica 4. Macroeconomía y empresa y estructura de la economía colombiana 5. Producto/ Medición e interpretación 6. La inversión y el modelo del multiplicador: conceptos y efectos 					Ilustrar acerca de los objetivos e instrumentos empleados en la gestión macro del país, todo ello para mostrar que esos aspectos constituyen un dominio que junto a la situación y perspectivas de la economía, debe entenderse previo al				

UNIVERSIDAD LIBRE
SEDE PRINCIPAL BOGOTA
FACULTAD DE INGENIERIA
RESUMEN DE SYLLABUS



		<p>en el empleo, ingreso y en la producción</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. El sistema financiero colombiano 8. Inflación, desempleo y políticas estabilizadoras 	<p>diseño de alternativas para la actividad productiva.</p>
3	Microeconómica: teoría y dinámica empresarial	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoría y equilibrio del consumidor 2. Teoría y organización para la producción 3. Teoría de la producción y estimación de costos 4. Tamaño de las instalaciones industriales y economías de escala 5. Estructura y eficiencia de los mercado 6. Las normas ISO: objetivos 7. Análisis: costo-volumen-utilidad 	<p>Las unidades productivas (microeconomías) son las principales ejecutoras de las políticas diseñadas al nivel macro, para lograr las metas y objetivos requeridos para el desarrollo y crecimiento económico. Por ello, el objetivo de este componente se explica como la presentación y análisis que tales unidades realizan para asignar mejor sus recursos.</p>
4	Ciclos de generación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análisis del sector externo de la economía 2. Teoría de la ventaja comparativa/libre comercio/precios mundiales 3. Política comercial y política cambiaria 4. La política fiscal y monetaria y efectos en el sector externo de la economía 5. Mercado y finanzas internacionales 6. Financiamiento local e internacional 	<p>Explicar la teoría y razones que justifican el comercio internacional, así como los mecanismos utilizados para materializarlo. En ese contexto se discuten también las políticas para controlar y promocionar el sector externo de la economía.</p>

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

