



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

TÍTULO: INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES

GRADO: LICENCIADO EN INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES

Sigla Asignatura:	Sigla Carrera:	Hr. Teóricas semana:	2
Asignatura :	ECONOMIA Y FINANZAS	Hr. Prácticas semana:	0
Requisito(s):		Hr. Total semana:	2
OBJETIVO(s) Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de: <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprender el funcionamiento del mercado en equilibrio parcial, con énfasis en las condiciones de competencia perfecta y en menor medida bajo condiciones de competencia imperfecta. 2. Comprender y analizar el funcionamiento de la economía a nivel agregado, a través del comportamiento de sus principales variables: producto, nivel de precios, empleo y tipo de cambio. 3. Tomar decisiones financieras que involucran el quehacer diario de las empresas, 			
CONTENIDOS: <ol style="list-style-type: none"> 1 Introducción a la Economía. <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Los principios básicos de la economía: Economía como ciencia, juicios positivos versus normativos, mercados en competencia perfecta, mercado en competencia imperfecta, frontera de posibilidades de producción. 2 Funcionamiento de los Mercados <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Análisis de la oferta y demanda : Curva de oferta, curva de demanda, equilibrio parcial. 2.2 Elasticidades: Elasticidad precio de la demanda: elasticidad renta de la demanda, elasticidad precio cruzada de la demanda, elasticidad precio de la oferta. 2.3 Excedente del consumidor. 3 Teoría del Productor. <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Análisis corto plazo : Factor fijo y factor variable, producción, producto marginal. 3.2 Análisis largo Plazo: Dos factores variables, producción, producto marginal, Isocuantas 4 Introducción a la Macroeconomía: <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Ámbito de estudio de la macroeconomía. 4.2 Indicadores macroeconómicos: PIB, IPC, Empleo. 5 Introducción a las Finanzas. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Las finanzas en la empresa. 5.2 Evolución histórica. 6 Administración Financiera. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Decisiones y dilemas del administrador financiero 7 Análisis Financiero. <ol style="list-style-type: none"> 7.1 Análisis Vertical 7.2 Análisis de Tendencias. 7.3 Análisis de Ratios. 7.4 Planeación financiera. 			
METODOLOGÍA DE TRABAJO: Expositiva con análisis de casos prácticos.			
EVALUACIÓN: 2 certámenes mínimos.			
BIBLIOGRAFÍA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Robert Pindyck, Microeconomía, , 5ta. Edición. 2. Gregory Mankiw, Principios de Economía (PE), N. 4ta. (3ra) Edición, 2006 (2004). 3. Brealey; Myers, "Fundamentos de Financiación Empresarial" 4ª edición Mc Graw Hill. 1998 4. Weston ; Brigham, "Fundamentos de Administración Financiera" 10ª edición Mc Graw Hill. 1994. 			
Elaborado por:	Francisco de la Fuente Muñoz - Dagoberto Cabrera Tapia	Fecha: Marzo-2010.	
Aprobado por:	Consejo Normativo de Sedes,	Fecha:	
Actualizado por:			
Observaciones:			