

PROGRAMA DE ASIGNATURA

Asignatura	Introducción a la Economía Financiera
Carrera	Ingeniería Comercial
Código	351473
Créditos	6 TEL: 4-2-0
Nivel	1° Semestre
Requisitos	Banca y Dinero, Mercados Financieros y Microeconomía I
Categoría	Obligatorio
Área de conocimiento OCDE¹	4
Profesor	
Correo electrónico	
Horario	
Ayudante	
Atención Alumnos	
Descripción	<p>Contribución al Perfil de Egreso y resultado de aprendizaje general Estudio formal de las principales teorías financieras que permiten comprender el proceso de toma de decisión que lleva a cabo un agente maximizador de beneficios. Lo anterior, en un contexto intertemporal de certidumbre así como en un contexto de incertidumbre.</p> <p>Asimismo, el curso tiene por objeto dar a conocer, mediante la teoría de portafolios, las herramientas básicas que utiliza la industria financiera para valorar activos y conformar portafolios de inversión eficientes. En este contexto, se exponen además los primeros conceptos asociados a renta fija e instrumentos derivados.</p>
	<p>Resultados de aprendizaje específicos Comprender el proceso de toma de decisiones bajo escenarios de certidumbre y riesgo</p> <p>Conocer y aplicar la teoría de portafolios</p> <p>Conocer fundamentos de renta fija</p> <p>Tener nociones sobre derivados.</p> <p>La parte del curso dedicada a Teoría de Portafolios tendrá un énfasis práctico con el propósito de que el alumno pueda aplicar los conocimientos adquiridos en clases.</p>
	<p>Metodologías de enseñanza y de aprendizaje Para entregar al alumno los criterios, métodos de análisis y herramientas básicas del manejo de instrumentos financieros, se realizarán clases expositivas, las que deben ser complementadas con el estudio de la bibliografía del curso.</p>
	<p>Procedimientos de evaluación La evaluación del curso será la siguiente: (a) controles y tareas, con una ponderación de 25%; (b) Prueba Parcial, con una ponderación de 35% y (c) Examen Final, con una ponderación de 40%.</p>

¹ Clasificación de la asignatura de acuerdo a la OCDE: Ciencias Agrícolas, Ciencias Naturales, Ciencias Médicas y de Salud, Ciencias Sociales, Ingeniería y Tecnología, y Humanidades.

	<p>Bibliografía básica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) (BKM) Bodie Zvi, Alex Kane, and Alan Marcus (1999). <i>Investments</i>. Cuarta edición. Irwin- McGraw Hill. 2) (BMA) Brealy, Richard, Myers Steward y Franklin Allen. "Principles of Corporate Finance". Décima edición (2011). New York: McGraw-Hill; 3) (CW) Copeland, Thomas E. and J. Fred Weston, (2005). <i>Financial Theory and Corporate Policy</i>. Tercera Edición. Addison-Wesley. Publishing Company. 4) (PF) Fernández, Pablo (2000), "Valoración de Empresas". Ediciones Gestión 2000 S.A. 5) (H) Hull, John (2005), <i>Introduction to Futures and Options Markets</i>. Segunda edición. Prentice Hall. Quinta edición. Irwin, McGraw-Hill. 6) Artículos proporcionados en el transcurso del curso (son material de los controles)
<p>Contenidos Detallados</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema financiero: <ol style="list-style-type: none"> a. Funciones fundamentales del sistema financiero. b. Fundamentos de la técnica de valor presente. c. Repaso de matemáticas financieras. <p>Bibliografía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (BMA) cap 1 y 2, (CW) cap 1, 2 y 3 - "The discount rate illusion", The Economist, May 23rd, 2013, http://www.economist.com/blogs/buttonwood/2013/05/investing 2. Instrumentos de renta fija: <ol style="list-style-type: none"> a. Descripción y valoración. b. Duración y medición de la estructura temporal de un bono. c. Tasas spot y forward. <p>Bibliografía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (BMA) cap 3, (BKM) cap 14 - "Invisible Bonds", The Economist, November 8th, 2014, http://www.economist.com/news/finance-and-economics/21631143-foreign-borrowing-emerging-market-firms-higher-it-seems-invisible-bonds 3. Acciones: <ol style="list-style-type: none"> a. Descripción y valoración. b. Modelos de descuento de dividendos. c. Supuestos para aplicar flujos de caja descontados. <p>Bibliografía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (BMA) cap 4, (BKM) cap 15 - "The curse of the top dog", The Economist, March 7th, 2015, http://www.economist.com/news/finance-and-economics/21645761-apples-low-price-earnings-ratio 4. Teoría de portafolio: <ol style="list-style-type: none"> a. Medición del riesgo. b. Cálculo de la varianza. c. Portafolios eficientes. d. CAPM (Capital Asset Pricing Model): Supuestos y derivación. Medición y predicción de los betas. Interpretación de los alfas y R². CAPM de factores múltiples y APT. <p>Bibliografía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (BMA) cap 7 y 8 (BKM) cap 6 y 7 (CW) cap 7 - "Beta blockers", The Economist, September 6th, 2012, http://www.economist.com/blogs/buttonwood/2012/09/inefficient-markets - "Future prospects", The Economist, August 5th, 2013,

	<p>http://www.economist.com/blogs/freeexchange/2013/08/prospect-theory-and-economics</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Double agents", The Economist, September 13th, 2014, http://www.economist.com/news/finance-and-economics/21617013-way-investors-choose-fund-managers-may-cause-anomalies-markets-double <p>5. Eficiencia de los mercados financieros</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Nociones clásicas de eficiencia b. Contraste de eficiencia y racionalidad c. Límites prácticos a la eficiencia <p>Bibliografía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (BMA) cap 13 (BKM) cap 12 <p>6. Cobertura de Riesgo Financiero:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Conceptos preliminares. La técnica de cobertura. Breve descripción de los instrumentos financieros comúnmente utilizados en cobertura. b. Contratos forward y futuros. Definiciones. Mercados de futuros. Valorización de forward y futuros. c. Opciones. Definiciones. Mercado de opciones. Características de los contratos put y call. Determinantes de valor de una opción. Valorización de opciones (vía árbol binomial y fórmula de Black-Scholes). Aplicaciones. <p>Bibliografía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (BMA) cap 20, 21 y 26, (H) cap 1, 2, 3, 7, 8, 10 y 11 - "The great untangling", The Economist, Nov 6th, 2008, http://www.economist.com/node/12552204 - "Swapping bad ideas", The Economist, April 27rd, 2013 http://www.economist.com/news/finance-and-economics/21576681-big-battle-unfolding-over-even-bigger-market-swapping-bad-ideas?zid=295&ah=0bca374e65f2354d553956ea65f756e0 												
Evaluaciones	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="412 1165 771 1199">Evaluación</th> <th data-bbox="771 1165 1096 1199">Fecha</th> <th data-bbox="1096 1165 1443 1199">Ponderación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="412 1199 771 1226">Controles</td> <td data-bbox="771 1199 1096 1226"></td> <td data-bbox="1096 1199 1443 1226">%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="412 1226 771 1253">Prueba</td> <td data-bbox="771 1226 1096 1253"></td> <td data-bbox="1096 1226 1443 1253">%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="412 1253 771 1276">Examen</td> <td data-bbox="771 1253 1096 1276"></td> <td data-bbox="1096 1253 1443 1276">%</td> </tr> </tbody> </table>	Evaluación	Fecha	Ponderación	Controles		%	Prueba		%	Examen		%
Evaluación	Fecha	Ponderación											
Controles		%											
Prueba		%											
Examen		%											