

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
IN 5326	ECONOMÍA Y REGULACIÓN DE BANCOS			
Nombre en Inglés				
The Economics of Banking and Regulation				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
3	5	1,5	0	3,5
Requisitos			Carácter del Curso	
IN5204 Organización Industrial IN4302 Finanzas I			Electivo de la carrera de Ingeniería Civil Industrial	
Resultados de Aprendizaje				
Al término del curso el alumno:				
<ul style="list-style-type: none"> • Comprenderá el funcionamiento y la estructura económica de los bancos, e identifica las interacciones entre estos y otras instituciones relevantes del Sistema Financiero (Banco Central, FFMM, FP, Empresas, etc.). • Comprenderá los fundamentos económicos que tiene la regulación bancaria. 				

Metodología Docente	Evaluación General
<ul style="list-style-type: none"> • Este curso se basará en clases expositivas, durante las cuales se propiciará el debate por parte de los alumnos. • Asimismo, el docente dejará planteado problemas y casos, cuyas soluciones se discutirán en la cátedra siguiente. 	<p>Las metodologías a utilizar serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Controles (30% cada uno) • 1 examen (40%)

UNIDADES TEMÁTICAS

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	INTRODUCCIÓN: BANCOS E INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	2.0
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a los bancos. 2. Funcionamiento del negocio. 3. Componentes del <i>balance sheet</i>. 4. Riesgos inherentes del negocio bancario (descalce de plazos y descalce de monedas). 5. Relaciones con el Sistema Financiero (BC, FFMM, FP, Mercado interbancario). 	<p>El estudiante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprende las características, organización, riesgos inherentes y funcionamiento de los bancos. 2. Identifica las interacciones entre los bancos y otras instituciones relevantes del Sistema Financiero. 	<p>I.2 cap 1 I.1 cap 1, 3 y 4 I.3 cap 9</p>

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
2	ESTRUCTURAS DE MERCADO EN LA INDUSTRIA BANCARIA	1.5
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelo tradicional. 2. Modelo con competencia bancaria e implicancias. 3. Modelo de banco monopolista e implicancias. 4. Modelo de competencia. imperfecta e implicancias 5. Competencia, concentración y estabilidad. 	<p>El estudiante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprende las distintas estructuras competitivas que se pueden dar en la industria bancaria, y sus principales implicancias en la estabilidad del sistema. 	<p>I.2 cap 6 y 7</p>

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
3	MERCADO DEL CRÉDITO Y SUS IMPERFECCIONES	1.5
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
1. El modelo de Stiglitz-Weiss. 2. Racionamiento del crédito debido a selección adversa. 3. Racionamiento del crédito debido a riesgo moral. 4. Exceso de préstamos y sus implicancias.	El estudiante: 1. Comprende los principales efectos que tiene la información asimétrica en el acceso al crédito.	I.2 cap 8

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
4	RISK MANAGEMENT EN LA BANCA	4.0
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
1. Riesgo de crédito 2. Riesgo de mercado 3. Riesgo de liquidez 4. Riesgo operacional	El estudiante: 1. Entenderá qué son los riesgos financieros y cómo se originan. 2. A través de sesiones expositivas y de laboratorio se expondrán y aplicarán modelos de administración de riesgos. En particular, se trabajará con modelos de Panel en riesgo de crédito, metodología ampliamente usada en la industria.	I.3 cap 3

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
5	REGULACIÓN BANCARIA	4.0
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ol style="list-style-type: none"> ¿Por qué regular? Beneficios y costos. Los "Basel Standards" Mecanismos de regulación (adecuación del capital, normativa de provisiones, supervisión in situ, seguro de depósitos, etc) Charlas de expertos en regulación financiera. 	<p>El estudiante comprenderá:</p> <ol style="list-style-type: none"> Los pros y contras de la regulación bancaria. Los actuales mecanismos usados por los supervisores financieros, enfatizando el caso chileno. 	<p>I.2 cap 12 I.3 cap 4</p>

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
6	CRISIS BANCARIAS	1.0
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ol style="list-style-type: none"> Un poco de historia sobre crisis bancarias Crisis Subprime: causas y efectos. El caso de Northern Rock 	<p>El estudiante:</p> <ol style="list-style-type: none"> Comprenderá el rol que juegan los bancos en periodos de crisis financieras. Analizará un caso real: la quiebra del banco Northern Rock. 	<p>I.3 cap 7 y 8</p>

Bibliografía General

I.- Bibliografía obligatoria

1. Matthews, K. and Thompson, J. (2008), "The Economics of Banking"
2. Heffernan, S. (2005). "Modern Banking".
3. Mishkin, F. (2007) "The Economics of Money, Banking and Financial Markets"
4. Freixas, X. and Rochet, J.C. (2008). "Microeconomics of Banking", MIT Press.

Vigencia desde:	Primavera 2011
Elaborado por:	Fernando A. Acosta – Felipe J. Ramírez
Aprobado por:	Comisión de Docencia DII