

Profesor Complementario: Carlos Andrés Castellanos G. ccastell@minhacienda.gov.co
ca.castel@gmail.com

Horario atención a estudiantes: Cita previa por e-mail.

1 Descripción del curso

Este curso de Banca y Finanzas Corporativas está pensado para ser impartido como asignatura complementaria para estudiantes avanzados del pregrado en Economía y estudiantes del programa de maestra PEG. Se plantea conociendo que el estudiante ha cursado en su aprendizaje previo asignaturas de micro y macroeconomía intermedia y cursos básicos de estadística y econometría. Ambos tipos de formación serán utilizados en muchos casos en el desarrollo de la materia.

2 Objetivos

El objetivo de la asignatura es ofrecer una visión del papel de los bancos en la economía, as como de la empresa y su relación con los inversionistas. Para ello, se proponen diversos esquemas analíticos de referencia para el estudio de los problemas bancarios y de finanzas corporativas teniendo en cuenta un análisis de riesgos y abundante material emperico. También se tendrá en cuenta aspectos relacionados con teoría contractual y gobierno corporativo, Valoración de proyectos con opciones reales, valoración de la estructura de capital de la empresa a través de sus derechos contingentes. Análisis y gestión de los principales riesgos de la empresa.

3 Programa

1. Introducción a la Dirección Financiera

- (a) ¿Qué son las finanzas corporativas?
- (b) El papel de la ciencia en el estudio de las finanzas
- (c) Los modelos
- (d) El objetivo de la empresa y los problemas de las relaciones de agencia
- (e) El director financiero
- (f) La ética y la responsabilidad social de la empresa
- (g) Principios de finanzas

2. Contratos financieros

- (a) Introducción a la teoría de la agencia
- (b) La relaciones principal-agente
- (c) La separación entre la propiedad y el control
- (d) Conflictos de intereses
- (e) Problemas financieros
- (f) Contratos óptimos
- (g) La gestión de los contratos financieros
- (h) Costes de agencia e inversores institucionales
- (i) Los inversores institucionales y el gobierno corporativo

3. Las decisiones de inversión en ambientes de riesgo: Proyectos de inversión con opciones reales implícitas

- (a) Introducción
- (b) Los proyectos de inversión analizados como opciones reales
- (c) Ejemplo de opciones reales
- (d) La opción de diferir una inversión
- (e) La opción de ampliar una inversión
- (f) La opción de abandono
- (g) La gestión de las opciones reales
- (h) Supuestos y problemas al aplicar el análisis de opciones reales

4. Las decisiones de financiación en ambientes de riesgo.

- (a) Supuestos básicos del análisis de la estructura de capital
- (b) El efecto de los impuestos
- (c) El efecto de los costes de agencia
- (d) El efecto de los costes de insolvencia y de quiebra
- (e) La teoría de la jerarquía de las fuentes de financiación
- (f) La estructura de capital en un mercado de capitales imperfecto.

5. Instrumentos Financieros

- (a) Las acciones como opciones de compra sobre el Activo
- (b) Los warrants o certificados de opción
- (c) La opción de conversión en acciones
- (d) La opción de amortización anticipada
- (e) Las obligaciones convertibles y rescatables anticipadamente

6. Economía Bancaria: Introducción

- (a) Las ventajas de una economía monetaria
- (b) Influencia del sector financiero en el sector real de la economía
- (c) Las corrientes financieras de la economía: intermediarios financieros y mercado de capitales

7. Bancos

- (a) Los objetivos de la empresa bancaria
- (b) Modelos de gestión de activos
- (c) Modelos de gestión de pasivos
- (d) La regulación bancaria en Colombia y el mundo: liquidez y solvencia

8. La industria bancaria

- (a) Costes y productividad
- (b) Márgenes y rentabilidad
- (c) La competencia en el sector bancario
- (d) Integración en los mercados financieros

4 Bibliographic

- Fundamentos de finanzas corporativas by Brealey and Myers (6th edition).
- The theory of Corporate Finance, by Tirole, J. 2006. Princeton University Press.
- Microeconomics of Banking, by Freixas and Rochet 1997. The MIT Press.

5 Evaluación y sistema de aproximación

Dos exámenes, parcial y final con valores del 30%, un reporte de lectura con un valor del 30% y talleres con un valor del 10%. La nota se aproximará al múltiplo de 0.5 más cercano de acuerdo a la siguiente regla: 2.75 a 3.24 = 3.0; 3.25 a 3.75 = 3.5; 3.75 a 3.99 = 4.0