

1. Horario atención a estudiantes, correos electrónicos y nombres de los profesores complementarios

Profesor: David Pérez Reyna, d.perez-reyna@uniandes.edu.co

Horario y lugar de clase: martes y miércoles, 2-3:20 pm, AU 202

Horario de atención a estudiantes: cuadrar en la página <https://davidperez-reyna.youcanbook.me/>

Lugar de atención a estudiantes: W 807

Monitor: Diego Leclercq González, d.leclercq1169@uniandes.edu.co

2. Introducción y descripción general del curso

Con este curso se espera que los estudiantes entiendan el funcionamiento de los mercados financieros y su rol en la asignación de recursos bajo incertidumbre. Para esto se explicarán los conceptos básicos de finanzas y el uso de los activos financieros en la economía y se estudiará la relación entre la economía financiera y la teoría de equilibrio general. Se discutirán teorías básicas del comportamiento de inversionistas, de equilibrio competitivo en mercados de activos y de la determinación de los precios de los activos en equilibrio. Se explorarán las implicaciones de la aversión al riesgo sobre el precio de los activos y las asignaciones en equilibrio. Los modelos presentados son suficientemente sencillos para poder ser explicados y resueltos con herramientas de matemáticas ya estudiadas.

3. Objetivos de la materia

- A. Entender el funcionamiento de los mercados financieros.
- B. Entender la relación entre los mercados financieros y la teoría de equilibrio general.

4. Organización del curso

Temas a tratar:

- 1. Qué son mercados financieros
- 2. Equilibrio y arbitraje en mercados financieros: [LW] capítulos 1 a 3
- 3. Valoración: [LW] capítulos 4 y 5
- 4. Riesgo: [LW] capítulos 8 a 10
- 5. Portafolios óptimos: [LW] capítulos 11 a 13
- 6. Precios y asignaciones de equilibrio: [LW] capítulos 14 a 16
- 7. Análisis de media varianza: [LW] capítulos 17 a 20

5. Metodología

El curso tendrá dos clases magistrales por semana. Se seguirá el libro guía. Se espera que los estudiantes preparen la clase con el fin de sacarle el máximo provecho a las explicaciones. En la última semana de clase los estudiantes harán presentaciones (ver punto 7).

6. Competencias

- A. Capacidad analítica y aplicación práctica de conceptos teóricos.
- B. Capacidad de utilizar los conceptos de la matemática y la lógica para formalizar relaciones económicas.
- C. Desarrollo de habilidades de comunicación y presentación.

7. Criterios de evaluación

Va a haber dos parciales escritos, que serán presentados en clase de manera individual. En principio el primer parcial tendrá lugar la semana del 23 de febrero y el segundo la semana del 26 de abril, pero estas fechas pueden cambiar.

Habrà tareas, que se podrán presentar en grupos de máximo tres (3) personas. Las tareas se deberán entregar a comienzo de clase del día establecido (una semana después de que sea entregado el enunciado).

En la última semana de clases los estudiantes harán presentaciones sobre temas relacionados con los mercados financieros en Colombia. En principio debe haber cinco grupos. Las presentaciones no deben durar más de 20 minutos. En las presentaciones debe quedar claro el aporte de todos los miembros de cada grupo.

La participación será considerada un bono, en el sentido en que no le va a perjudicar la nota a nadie.

Los porcentajes específicos son los siguientes:

Parcial 1 (semana del 23 de febrero)	20%
Parcial 2 (semana del 26 de abril)	20%
Tareas	15%
Presentación final	20%
Participación	5%
Final	20%

8. Sistema de aproximación de notas definitiva

Las notas finales serán numéricas, entre uno coma cinco (1,5) y cinco coma cero (5,0). Se aproximará a la centésima más cercana.

La política de reclamos se regirá según lo establecido en el Reglamento general de estudiantes de pregrado. En caso de sospecha de fraude, se seguirán las pautas establecidas en el reglamento de la universidad.

9. Bibliografía

Libro guía:

Leroy, S. F. y Werner, J. "Principles of Financial Economics". Cambridge University Press. Nueva York, EEUU. 2014

Libro auxiliar

Bodie, Z., Kane, A. y Marcus, A. J. "Essentials of Investments". McGraw-Hill/Irwin. Nueva York, EEUU. 2008

Fecha de entrega del 30% de las notas: 11 de marzo de 2016

Último día para solicitar retiros (no genera devolución): 18 de marzo 2016 (6pm)

Último día para subir notas finales en banner: 31 de mayo 2016