

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE CIENCIAS AGROALIMENTARIAS
ESCUELA DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS-TACARES.**

**Programa curso:
AE-2200- Finanzas Agroindustriales.**

**I-Semestre 2013
Créditos: 3**

**Profesor: M.A.E. Carlos Díaz G.
carlos.diaz@ucr.ac.cr**

Horario de atención a estudiantes: Lunes de 11:30 a 1:30 p.m.

- I. Objetivo del curso:** se brindará al estudiante la base conceptual y las herramientas prácticas propias de las finanzas modernas, con énfasis en los principios de cálculo financiero, instrumentos de financiamiento, técnicas de evaluación de presupuestación de capital, contenidos que le permitirán al estudiante evaluar alternativas de inversión y de financiamiento dentro de las agroempresas.
- II. Objetivos específicos:**
- a) Al finalizar el curso el estudiante será capaz de reconocer la función que cumple el gerente financiero dentro de la empresa y el objetivo básico de las finanzas.
 - b) Desarrollar en el estudiante la capacidad de conocer, resolver e interpretar diversos problemas del campo de las finanzas, mediante la ayuda de las herramientas de la matemática financiera.
 - c) Introducir al estudiante en el análisis y aplicación de técnicas para la evaluación de inversiones agroindustriales de largo plazo.
 - d) Conocer diferentes instrumentos modernos de financiamiento que pueden utilizar las agroempresas.
- III. Contenido del curso:**
- Tema 1.** El objetivo de las finanzas, el papel del gerente financiero y la organización del mercado financiero costarricense. (cap. I-III de Gutiérrez, cap. 1- Salas).
- Tema 2.** Descripción de alternativas modernas de financiamiento para las empresas.
- a) Fuentes de Financiamiento comunes de corto plazo.
 - b) Fuentes de Financiamiento comunes de largo plazo.
Este punto se cubre con material didáctico preparado por el profesor del curso.
- Tema 3.** Principios de cálculo financiero utilizando la matemática financiera:
- a) Concepto y cálculo de interés simple (cap. 4 Ayres).
 - b) Interés compuesto o capitalizable (cap. 7 y 8 de Ayres).
 - c) Conceptos de anualidad ordinaria (cap. 9 y 10 de Ayres).
 - d) Amortización de deudas de largo plazo y tablas de amortización (cap. 11 de Ayres).
 - e) Anualidades anticipadas (cap. 13 Ayres).

Para este tema se utilizará también material de apoyo preparado por el profesor del curso.

Tema 4. Introducción a la presupuestación de capital (análisis de inversiones de largo plazo en la empresa):

a) Componentes principales en los flujos de efectivo para valorar inversiones (cap. II-Marín y Ketelhön y cap. II-Gutiérrez).

b) Principales medidas para evaluar las inversiones de capital de la empresa: TIR, VAN, y PRI. (Cap. V y VI-Gutiérrez, cap. III-Marín).

IV- **Metodología de trabajo:** el curso se basa en las clases magistrales dadas por el profesor, además de asignaciones a ser expuestos por los grupos de trabajo ya sea sobre capítulos del contenido del curso u otros temas asignados de interés.

Se establecerán diferentes tareas y casos sobre los principales temas a ser cubiertos, los que también se presentan grupalmente.

Cada grupo que expone sobre un tema asignado debe entregar un resumen de su trabajo al profesor y al resto de los grupos de clase.

V- **Evaluación del curso:**

Dos exámenes parciales	50%
Tres quices *	15%
Tareas y casos	25%
Presentación de tema oral y/o trabajo inv.	10%
Total	100%

*Los quices no se reponen y no se avisan..

Para que un estudiante pueda reponer un examen, debe presentar el dictamen médico expedido por la CCSS, los dictámenes médicos de consulta privada no tienen validez para efectos de reposición de pruebas.

VI- **Bibliografía recomendada:**

- 1- Ayres, Frank. Matemáticas Financieras. Serie Schaum. McGraw-Hill. 1987.
- 2- Gitman, Lawrence. Fundamentos de administración financiera. III ed. Editorial Harla. 1986
- 3- Gutiérrez Marulanda, Luis F. Finanzas Prácticas para países en desarrollo. Norma. 1994.
- 4- Notas o apuntes dados por el profesor.
- 5- Marín y Ketelhöhn. Inversiones Estratégicas. Sexta Ed. Ed. Libre. 1995.
- 6- Salas, Tarcisio. Análisis y diagnóstico financiero. Ed. LIL. 1993.