

PROGRAMA DE ESTUDIOS

A. ANTECEDENTES GENERALES

NOMBRE DE ESTUDIOS	: FINANZAS
CÓDIGO	: IIE417A
DURACIÓN	: UN SEMESTRE ACADÉMICO
PRE - REQUISITO	: CONTABILIDAD Y COSTOS
CO – REQUISITO	: NO TIENE
UBICACIÓN	: CUARTO AÑO, PRIMER SEMESTRE
CARÁCTER	: OBLIGATORIO
HRS. DIRECTAS ASIGNATURA	: 68 - 34
HRS. DIRECTAS SEMANALES	: 4 - 2
CRÉDITOS	: 10

B. INTENCIONES DEL CURSO

El curso obligatorio de **Finanzas**, perteneciente al ciclo Licenciatura, tiene por objetivo entregar a los alumnos el instrumental y herramientas teóricas que permitan comprender las bases sobre las que se fundan los modelos de comportamiento y toma de decisiones respecto de variables financieras fundamentales.

El curso consta de siete unidades: análisis de riesgo, valoración de activos financieros, estructura de financiamiento y costo de capital, teoría de portafolios, tasa libre de riesgo y línea de mercado de capitales, capital AssetPricingModel y línea de mercado de valores, costo de capital, estructura de financiamiento y valor de la empresa.

C. OBJETIVOS GENERALES

OBJETIVOS FORMATIVOS

En el plano conceptual

- Identificar las bases que fundamentan los modelos de comportamiento y toma de decisiones respecto de variables financieras fundamentales.

En el plano procedimental

- Aplicar los conceptos financieros para valorar empresas, instrumentos financieros y apoyar la toma de decisiones.

En el plano actitudinal

- Reconocer la importancia de las finanzas en la administración y en la evaluación de proyectos en las organizaciones

C.1. NIVEL CONCEPTUAL

- Comprender el ámbito de las finanzas corporativas y las principales características de los mercados de capitales.
- Identificar las relaciones entre riesgo y retorno, tanto al interior de una empresa como en los instrumentos financieros más importantes del mercado de capitales.
- Identificar los elementos que explican e influyen en la determinación de los precios de los activos, tanto físicos como financieros.

C.2. NIVEL PROCEDIMENTAL

- Aplicar los conceptos fundamentales a problemas reales, tales como valoración de los instrumentos financieros, valoración de empresas y decisiones de inversión.

C.3. NIVEL ACTITUDINAL

- Desarrollar la capacidad de trabajar en equipo.
- Valorar las finanzas como un área fundamental en la administración de una empresa y en la evaluación de todo proyecto.

D. CONTENIDOS

D.1 UNIDAD 1: Introducción

CONTENIDOS CONCEPTUALES

- Repaso Matemática Financiera
 - Valor Actual Neto
 - Tasa interna de retorno
- Función de utilidad
- Valoración de acciones, bonos y mercado de capitales

D.2 UNIDAD 2: Análisis riesgo retorno

CONTENIDOS CONCEPTUALES

- Medida de riesgo de la cartera
 - Varianza y desviación
 - Variabilidad de la cartera
 - Riesgo de la cartera
- Riesgo y rentabilidad
 - Relación entre rentabilidad y riesgo
 -
- Presupuesto de capital y riesgo
 - Cálculo de betas
 - Estructura de capital y costo de capital

D.3 UNIDAD 3: Decisiones de financiación y eficiencia del mercado

CONTENIDOS CONCEPTUALES

- Los mercado eficientes
- Financiación empresarial
 - Acciones
 - Capital preferente y títulos convertibles
- Emisión de títulos en empresas
 - Capital riesgo
 - Oferta pública
- Política de dividendos y estructura de capital
 - Política de dividendos
 - Impuestos
- Endeudamiento
 - Efectos del endeudamiento en la rentabilidad(M&M)
 - Cuánto debe endeudarse una empresa
 - Costos de insolvencia

D.4 UNIDAD 4: Opciones

CONTENIDOS CONCEPTUALES

- Pasivos de las empresas
 - Opciones de compra, venta y acciones

- Tenencia combinada de opciones
- Determinación del valor de una opción

E. METODOLOGÍA.

El curso será abordado mediante clases expositivas desarrolladas por el profesor y lectura permanente por parte del alumno, tanto del material teórico discutido en clase, como del acontecer nacional en el ámbito de las finanzas.

F. EVALUACIÓN.

F1. EVALUACIÓN CONCEPTUAL Y PROCEDIMENTAL

Para las diferentes instancias evaluativas se contará con una pauta de corrección con criterios claros y conocidos por los alumnos. La pauta será acorde con las exigencias planteadas por el profesor. Lo anterior es válido para tareas, certámenes, disertaciones y trabajos.

1. **Test y Tareas:** se realizarán test y tareas todas las semanas.
2. **Lectura de artículos técnicos:** se realizarán lecturas semanales de artículos técnicos relacionados al ámbito de las finanzas.
3. **Elaboración de Ensayos:** se realizarán ensayos relacionados con la lectura de artículos de la prensa escrita relacionados con el acontecer económico y financiero.
4. **Análisis de Casos:** orientados a la valoración de empresas y formación de portafolios.
5. **Certámenes:** Se realizarán dos certámenes, en las semanas establecidas por la Facultad.
6. **Examen:** Se llevará a cabo al término del semestre, en la fecha establecida por la Facultad, y exigiéndose nota mínima de 3.0, para todos los alumnos, según el R.A.A.R.

La ponderación de las diferentes instancias de control (de contenido, procedimental, actitudinal) en la nota final del alumno se desglosa de la siguiente manera:

- 25 % Certamen 1.
- 25 % Certamen 2.
- 20 % Test, lecturas artículos técnicos, análisis de casos y ensayos.
- 30 % Examen

F2. EVALUACIÓN ACTITUDINAL

Se evalúa la capacidad de análisis y de comunicación del alumno a través de los controles de lectura.

Los alumnos deben ser capaces no sólo de resolver los problemas, sino que deben ser capaces de comunicar la solución en un lenguaje adecuado de acuerdo al estándar de esta área del conocimiento.

G. BIBLIOGRAFÍA

OBLIGATORIA

- BREALEY, R.; MYERS, S.; ALLEN, F., “**PRINCIPIOS DE FINANZAS CORPORATIVAS**”, 9ª ED. MC GRAW HILL, 2010.

COMPLEMENTARIA

- CONTESSE, G., “**APUNTES: “APUNTES DE LECTURA PARA INGENIERÍA FINANCIERA”**”, FICI, UDD.
- DE CASTRO, L., “**INGENIERÍA FINANCIERA**”MCGRAW HILL 2ª ED.

- SHARPE, ALEXANDER AND BAILEY, "**INVESTMENTS**", PRENTICE HALL 6TH EDITION.
- BODIE ZVI, KANE ALEX Y MARCUS ALAN J. "**INVESTMENTS**". IRWIN MC GRAW-HILL. 5TH EDITION 2002.
- WESTON & COPELAND, "**FINANZAS EN ADMINISTRACIÓN**", MC GRAW HILL, 8° ED.
- WESTON & COPELAND. "**FINANCIAL THEORY AND CORPORATE POLICY**". ADDISON-WESLEY. 4TH EDITION 2003.