

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
VICERRECTORIA ACADÉMICA – DIRECCIÓN DE DOCENCIA

ASIGNATURA : SISTEMAS FINANCIEROS
CÓDIGO : 632080

I. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 CAMPUS : CHILLÁN
- 1.2 FACULTAD : CIENCIAS EMPRESARIALES
- 1.3 UNIDAD (Departamento o Escuela): GESTIÓN EMPRESARIAL
- 1.4 CARRERA : INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA
- 1.5 N° CRÉDITOS: 4
- 1.6 TOTAL DE HORAS: 5 HT: 3 HP: 2 HL: ----
- 1.7 PREQUISITOS DE LA ASIGNATURA:
- 1.7.1 GESTIÓN DE EMPRESAS II, 630098

II. DESCRIPCIÓN

Asignatura teórico/práctica orientada al conocimiento y manejo de los elementos, métodos y herramientas, para una gestión financiera de corto plazo, en una organización.

III. OBJETIVOS

a) Generales:

Entregar las herramientas necesarias que permitan al alumno tomar decisiones empresariales, utilizando eficientemente los recursos financieros de la empresa desde la perspectiva de un ingeniero civil informático.

b) Específicos

- Analizar conceptos de sistemas financieros de una organización y su vinculación con las necesidades de apoyo de TIC en la gestión.
- Comprender los sistemas financieros y su conexión con los sistemas de información.
- Diseñar soluciones TIC para el apoyo de las necesidades financieras de corto plazo.
- Colaborar activamente con equipos de trabajo encargados de la selección e implantación de soluciones TIC de apoyo a la gestión.

IV. UNIDADES PROGRAMÁTICAS

| UNIDADES | HORAS |
|---|-----------|
| Unidad 1: El Valor del Dinero en el Tiempo | 10 |
| Unidad 2: Diagnóstico | 14 |
| Unidad 3: Gestión del Capital de Trabajo | 12 |
| Unidad 4: Planificación Financiera de Corto Plazo | 14 |
| Unidad 5: Alternativas de Financiamiento | 14 |
| TOTAL HORAS | 64 |

V. CONTENIDO UNIDADES PROGRAMÁTICAS

| UNIDADES | CONTENIDO |
|--|---|
| Unidad 1: El Valor del Dinero en el Tiempo | 1.1. Interés Simple 1.2. Interés Compuesto 1.3. Flujos periódicos o Rentas |
| Unidad 2: Diagnóstico | 2.1. Análisis de los Estados Financieros 2.2. Aplicación de índices financieros <ul style="list-style-type: none">• Análisis de la liquidez• Análisis del endeudamiento• Análisis de rendimiento y rentabilidad• Análisis de valor de mercado• Análisis del flujo de efectivo 2.3. Apalancamiento |

| UNIDADES | CONTENIDO |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Apalancamiento Operativo • Apalancamiento Financiero |
| Unidad 3: Gestión del Capital de Trabajo | <p>3.1. Concepto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definición contable • Definición financiera <p>3.2. Administración del efectivo</p> <p>3.3. Administración de inversiones de corto plazo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inversión en instrumento de renta fija • Inversión de instrumentos de renta variable <p>3.4. Administración de cuentas por cobrar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Política de ventas, crédito y cobranza • Factoring <p>3.5. Administración de inventario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costo efectivo, costo de oportunidad <p>3.6. Financiamiento de corto plazo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créditos espontáneos • Créditos expresos |
| Unidad 4: Planificación Financiera de Corto Plazo | <p>4.1. Planificación integrada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movimiento del circulante • Inversiones permanentes • Presupuesto de tesorería (Flujos de caja) |
| Unidad 5: Alternativas de Financiamiento | <p>5.1. Necesidad financiera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Necesidad financiera transitoria • Necesidad financiera permanente <p>5.2. Financiamiento con deuda largo plazo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mercado de valores • Liquidez, profundidad y eficiencia • Emisión de bonos • Leasing financiero <p>5.3. Financiamiento con patrimonio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autofinanciación (Utilidades retenidas) • Aporte de capital |

VI. METODOLOGÍA

- Clases interactivas con participación de los alumnos.
- Desarrollo de casos y laboratorios.
- Trabajos grupales.
- Trabajos de investigación.

VII. TIPOS DE EVALUACIÓN (PROCESO Y PRODUCTO)

La nota promedio del semestre, antes del examen, se basará en las siguientes actividades y ponderaciones:

- a) Certámenes (2) : 35%
- b) Controles, Trabajos y tareas : 30%

Durante el semestre habrá controles, que se avisarán con una semana de anticipación y cuya calificación promedio tendrá la ponderación que se indica en la letra b).

VIII. BIBLIOGRAFÍA:

a) Básica

- GIAMMARINO, R. at al. Fundamentals Corporate Finance, first edition. McGraw-Hill. 1996.
- DÍAZ, V. Matemáticas Financieras, segunda edición. McGraw-Hill. 1995.
- VAN HORNE, J. y WACHOWICZ, J. Fundamentos de Administración Financiera, undécima edición. Prentice Hall. 2002.

b) Complementaria

- BODIE, Z. Finanzas, primera edición española, Prentice Hall. 1999.

- BREALEY, R. y MYERS, S. Fundamentos de Financiación Empresarial, séptima edición. McGraw-Hill. 2003.
- BURBANO, J. y ORTIZ, A. Presupuestos, Enfoque Moderno de Planeación y Control de Recursos, segunda edición. McGraw-Hill. 1995.
- CÁRDENAS, R. Presupuestos, Teoría y Práctica. McGraw-Hill. 2002.
- GONZÁLEZ, J. Análisis de la Empresa a Través de su Información Económico-Financiera. Editorial Pirámide S.A. 1995.
- ROSS, S. WESTERFIELD, R. y JAFFE, J. Finanzas Corporativas, quinta edición. McGraw-Hill. 2000.
- SAN MARTÍN, H. Diez Principios Básicos en Finanzas, Apuntes. 2005.
- SAN MARTÍN, H. Operaciones en el Mercado Financiero Chileno, Teoría y Práctica, publicación docente del Departamento de Economía y Finanzas, UBB. 2004.