

PROGRAMA DE ASIGNATURA

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura: FINANZAS II		Sigla: ICS-018	Fecha de aprobación 08/08/2017 (CC.DD. Acuerdo 14/2017)		
Créditos UTFSM: 3	Prerrequisitos: ICS-014 Finanzas	Examen: No	Unidad Académica que la imparte.		
Créditos SCT: 5			Departamento de Ingeniería Comercial		
Horas Cátedra Semanal: 3	Horas Ayudantía Semanal: 1,5	Horas Laboratorio Semanal:	Semestre en que se dicta		
			Impar X	Par	Ambos
Eje formativo: Ingeniería Aplicada					
Tiempo total de dedicación a la asignatura: 148 horas cronológicas					

Descripción de la Asignatura

Esta asignatura se ocupa de que el estudiante adquiera los conocimientos y herramientas para tomar decisiones financieras en el mediano y largo plazo.

Requisitos de entrada

Conocimiento de las áreas de una empresa.
Conocimiento del proceso Contable de la Empresa.
Conocimiento de Contabilidad de Costos.
Conocimiento de herramientas de Matemáticas Financieras.

Contribución al Perfil de Egreso

Competencias Transversales USM:

2. Adquirir la capacidad de **Resolución de Problemas** para atender los objetivos de la empresa u organización.
3. Desarrollar el sentido de **Compromiso con la Calidad** en todas las dimensiones de su ejercicio profesional.
5. Incorporar el **Manejo de las Tecnologías de Información y Comunicaciones** en su desempeño profesional.

Competencias Específicas ICOM:

2. Diseñar, administrar y gestionar de modo sustentable y sistémico el marketing, la producción, las finanzas, el recurso humano, las operaciones, los procesos de abastecimiento y distribución, la investigación y la innovación.
3. Diseñar e implementar procesos de mejora continua de la organización en su conjunto y/o en cada una de sus áreas.
4. Resolver problemas complejos, transmitir, proyectar y tomar decisiones ajustadas a la ética y la responsabilidad social, y a un desarrollo sustentable de la organización.
6. Analizar el alcance de las principales variables industriales y de mercado que afectan a las empresas y organizaciones.
7. Evaluar oportunidades de negocios, considerando condiciones de incertidumbre y su impacto en la toma de decisiones.
10. Gestionar y administrar haciendo uso de las tecnologías de información y comunicaciones, útiles en las áreas de desarrollo de la ingeniería comercial.

Resultados de Aprendizaje que se espera lograr en esta Asignatura

- RdeA 6:** Aplica herramientas de ingeniería y de modelamiento matemático para optimizar sistemas, argumentando su uso.
- RdaA 10:** Identifica problemas en la gestión de acciones, proponiendo su resolución.
- RdaA 12:** Resuelve problemas en cada área de gestión, ajustándolos a la ética y la responsabilidad social.
- RdeA 17:** Evalúa el impacto de variables macroeconómicas, **asociándolas** a las organizaciones.
- RdeA 18:** Relaciona y predice comportamiento de variables industriales y de mercado, **asociándolas** al sistema.

RdeA 22: Evalúa condiciones de incertidumbre en el mercado, **identificando** oportunidades de negocios en contextos competitivos.

RdeA 30: Utiliza sistemas de información actualizados, **aplicándolos** en cada una de sus propuestas y presentaciones.

RdeA 32: Aplica un idioma alternativo (inglés), **dominándolo** en sus presentaciones.

Contenidos temáticos

1. Introducción: decisiones financieras de largo plazo (financiamiento e inversión), herramientas de matemáticas financieras, escenarios para evaluación de inversiones.
2. Teoría de Inversiones: teoría de portfolio, modelo de valoración de activos de capital, modelo de precios de arbitraje.
3. Fuentes de Financiamiento de Largo Plazo: emisión de bonos, leasing financiero, acciones comunes, acciones preferentes, American Depositary Receipts (ADR s), política de dividendos, modelo de valoración de fuentes de financiamiento.
4. Costo de Capital: concepto de ahorro tributario, tasa de costo de capital (WACC), estructura de capital, teoría de agencias, asimetrías de información, leverage operativo y estructura de capital.
5. Integración de Empresas: fusiones, adquisiciones, quiebras y reorganizaciones financieras, métodos de valoración de empresas por flujos de caja descontados, valor presente ajustado y multiplicadores.
6. Derivados Financieros: contratos a plazo, contratos futuro, opciones financieras, modelo de Black & Scholes, contratos swaps.

Metodología de enseñanza y aprendizaje

- Clases expositivas con apoyo de medios audiovisuales.
- Desarrollo de talleres de ejercicios integrativos.
- Aprender haciendo con el desarrollo de casos aplicados.

Evaluación y calificación de la asignatura. (Ajustado a Reglamento Institucional - Reglamento N°1)

Requisitos de aprobación y calificación	<p>Proceso de evaluación y calificación:</p> <p>Se evalúa mediante 3 certámenes (C_1, C_2, C_3), Controles, tareas y trabajos integrativos (Ct).</p> <p>Es además requisito que el alumno tenga un promedio de los certámenes mayor o igual a 55 y una asistencia mínima de 75%</p> <table border="1" data-bbox="485 1319 1173 1639"> <thead> <tr> <th>Instrumentos de evaluación.</th><th>%</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Certamen(C_1)</td><td>30</td></tr> <tr> <td>Certamen(C_2)</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Certamen(C_3)</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Controles (Ct)</td><td>30</td></tr> </tbody> </table> <p>Calificación: Promedio semestral (PS) se calcula según:</p> <p>a) Si el estudiante cumple con el requisito de promedio simple de certámenes certamen igual o superior a 55:</p> $PS = C_1 * 0,3 + C_2 * 0,2 + C_3 * 0,2 + Ct * 0,30$ <p>b) Si el estudiante no cumple con de promedio simple de certámenes igual superior a 55:</p> $PS = (C_1 + C_2 + C_3) / 3$	Instrumentos de evaluación.	%	Certamen(C_1)	30	Certamen(C_2)	20	Certamen(C_3)	20	Controles (Ct)	30
Instrumentos de evaluación.	%										
Certamen(C_1)	30										
Certamen(C_2)	20										
Certamen(C_3)	20										
Controles (Ct)	30										

	<p>c) Si el estudiante no cumple con asistencia igual o superior a 75% pero el promedio de los certámenes es igual o superior a 55 al igual que los controles y/o tareas y/o trabajos integrativos. PS = 55</p> <p>Se realizará un Certamen Recuperativo Acumulativo a fin de semestre para los alumnos que no hayan rendido alguna evaluación durante el período regular, y su inasistencia esté debidamente justificada con Certificado Médico.</p> <p>Las re correcciones de Certámenes se recibirán a la clase siguiente de entregada la evaluación. Las evaluaciones entregadas con lápiz mina o borrones, no tienen derecho a re corrección.</p>
--	---

Recursos para el aprendizaje

Bibliografía

Texto Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Maqueira C. (2015). Finanzas Corporativas: Teoría y Práctica. • Brealey R.; Myers S.; Allen F. (2015). Principio de Finanzas Corporativas.
Complementaria u Opcional	<ul style="list-style-type: none"> • Copeland T.; Weston J.; Shastri K. (2013). Financial Theory and Corporate Policy. • Hull J. (2011). Introducción a los mercados de opción y futuros. • Grinblatt M.; Titman S. (2003). Mercados Financieros y Estrategia Empresarial.

II. Cálculo de cantidad de horas de dedicación- (SCT-Chile)- Cuadro resumen de la asignatura

ACTIVIDAD	Cantidad de horas de dedicación		
	Cantidad de horas por semana	Cantidad de semanas	Cantidad total de horas
PRESENCIAL			
Cátedra o Clases teóricas	3	14	42
Ayudantía/Ejercicios	1,5	14	21
Visitas industriales (de Campo)			
Laboratorios / Taller			
Evaluaciones (certámenes, otros)	3	3	9
Otras (Trabajo en equipo)			
NO PRESENCIAL			
Ayudantía			
Tareas obligatorias	4	4	16
Estudio Personal (Individual o grupal)	3	16	48
Otras (reunión con profesor)	1	12	12
TOTAL (HORAS RELOJ)			148
Número total en CRÉDITOS TRANSFERIBLES			5

1 SCT = 30 horas cronológicas (Total horas ÷ 30= total de SCT)