Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo P1- PROGRAMA DE ASIGNATURA			
Asignatura:	**FINANZAS DE EMPRESAS**		
Profesor:	**CRUZ, Guillermo Gustavo**		
Carrera:	**Ingeniería Industrial**		
Año: 2017	**Semestre: 1º**	**Horas Semestre: 90**	**Horas Semana: 6**

OBJETIVOS

La asignatura persigue como objetivo dotar a los estudiantes de una comprensión clara de los fundamentos y aspectos operativos principales de los siguientes aspectos:

1. Aspectos contables principales.
2. Sistemas de costos y enfoques decisionales del área.
3. Decisiones en el área financiera vinculadas con inversión, financiación y distribución de resultados.

El enfoque general tiende a permitir a los egresados una mejor relación interfuncional dentro de la empresa, comprendiendo la problemática enfrentada por una de las áreas de la empresa y conociendo que tipo de información puede esperarse de la misma. Al mismo tiempo, a través de la adquisición de los conocimientos desarrollados, se estará en mejores condiciones de atender a los requerimientos de información del área para las tares de interrelación.

Las decisiones financieras se enfocan en los dos niveles típicos, de corto y largo plazo. En ambos enfoques se analiza la problemática derivada de las alternativas de rentabilidad y riesgo. Se desarrollan adicionalmente los aspectos técnicos financieros de evaluación de inversiones.

CONTENIDOS

I. Principios de contabilidad financiera

1. Uso de la información contable. Objetivos. Consideraciones generales.
2. Conceptos contables básicos. Principios y conceptos fundamentales. Balance general.
3. Introducción a la medición de ingresos. Principios involucrados. Estado de resultados. Aspectos específicos. Cuentas por cobrar, activos despreciables.
4. Problemas del nivel de precios. Inventario. Métodos de valuación.

II. Fundamentos de contabilidad de costos

1. Medición de ingresos en empresas manufactureras. Corriente de los costos. Obtención del costo.
2. Costos para la contabilidad financiera. Costos por proceso y por órdenes de producción. Contabilidad de costos para control.
3. Costos estándar. Comparación de lo real y lo estándar en mano de obra, materiales y costos indirectos.
4. Costeo variable. Conducta de los costos y conceptos de costos del producto y costos del periodo. Estudio de la variabilidad de los costos. Enfoque contributivo. Concepto de nivelación. Costos basados en actividades.
5. Costos y toma de decisiones. Aplicaciones a distintas áreas.

III. Bases e instrumentos de Administración Financiera

1. Función financiera. Ámbitos y objetivos. Enfoques alternativos. Gerencia Financiera. Organización.
2. Análisis del Origen y Aplicación de Fondos
3. Relaciones económico-financieras. Distintos tipos de índices.
4. Proceso de elaboración de presupuestos de la empresa. Presupuesto de ventas. Presupuesto de producción. Otros presupuestos de gastos. Pronóstico de necesidades futuras de fondos. Presupuesto de efectivo. Factores a considerar. Operatoria. Limitaciones.
5. Pronóstico de necesidades futuras de fondos. Proyecciones de estados generales. Factores a considerar. Operatoria.

IV. Administración financiera de Corto Plazo

1. Administración del Capital de Trabajo. Problemas principales del corto plazo. Volumen y magnitud del Capital de Trabajo. Cambios en el Capital de Trabajo ante distintos niveles de ventas.
2. Inversión en bienes de cambio. Factores determinantes de la inversión. Riesgo de la inversión en bienes de cambio

3. Inversión en Créditos. Factores determinantes de la inversión. Evaluación del riesgo crediticio.
4. Inversión en fondos líquidos y semilíquidos. Factores determinantes de la inversión. Riesgos involucrados.
5. Fuentes de fondos a corto y mediano plazo. Fuentes espontáneas. Fuentes negociadas. Análisis comparativo de costos y riesgos involucrados.

V. Administración financiera de largo plazo.

1. Problemas financieros de largo plazo. Fuentes de largo plazo. Distintas alternativas. Deudas: obligaciones fundamentales. Flujo de fondos involucrado. Medidas de la carga de la deuda. Capital propio: Flujos de fondos. Análisis de la utilización de fuentes alternativas. Gráfico de la escala de utilidades. Determinación del momento de utilizar fuentes adicionales.
2. Consideraciones respecto del riesgo y del control. Naturaleza de los riesgos. Enfoques convencionales. Limitaciones. Otros enfoques. Análisis probabilístico. Deuda convertible. El proceso de negociación para obtener fondos. La distribución del riesgo: i) La deuda de largo plazo; ii) capital propio.
3. Costo de capital. Definición. Costo de los valores e ingresos fijos. Requisitos de cobertura. Costo de las acciones comunes. Medición del costo de capital de participación.
4. Presupuesto de capital y las fuentes de fondos. La incidencia de los impuestos. Tendencias y problemas de medición de los costos de empréstito y patrimonio en las empresas.
5. Inversiones de capital. Pronóstico de los ingresos futuros. Diversas técnicas. Nociones de cálculo financiero. Introducción al presupuesto de capital: retorno esperado de la inversión o uso de fondos. Criterios de evaluación de alternativas de inversión.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

El desarrollo de la asignatura supone una participación activa de los estudiantes. A partir de la exposición de la estructura teórica, los alumnos desarrollarán ejercicios y análisis de "casos" sobre los principales puntos pertinentes. Ello requerirá un fundamento teórico, provisto por la bibliografía y un análisis en pequeños grupos. Previo a la discusión en clases, cada grupo entregará por escrito los puntos principales que considere relevantes en relación con cada ejercicio y caso analizado. Los temas bibliográficos indicados son obligatorios, pero la bibliografía específica se indica solamente como guía y puede ser sustituida por otra equivalente, de similar o mayor profundidad de análisis.

Actividad	Carga horaria por semestre
Teoría y resolución de ejercicios simples	54
Formación práctica	
Resolución de problemas de ingeniería	36
Total	**90**

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica

NOTA: En cada tema se indica la bibliografía específica. La notación simbólica corresponde a lo indicado en la Bibliografía General. Cada referencia bibliográfica podrá sustituirse por bibliografía alternativa equivalente en profundidad y extensión.

A.1 ANTHONY, R. N., La contabilidad en la administración de empresas (Mx., UTEHA, 1968).
B.1 BACKER, M., JACOBSEN, L. y RAMÍREZ PADILLA, D. N., Contabilidad de costos. Un enfoque administrativo para la toma de decisiones (México, McGraw-Hill, 1990).
B.2 BERK, J. y DE MARZO, P. Finanzas Corporativa (Mx., Pearson Educ., 2008), 1035 Pág.
B.3 BIONDI, M. Interpretación y análisis de estados contables (Buenos Aires, Macchi, 1996).
B.4 BIONDI, M. Estados contables. Presentación, interpretación y análisis (Bs. As. Errepar, 2004)
B.5 BREALEY, R. y MYERS, S. Fundamentos de financiación empresarial (Madrid, McGraw Hill, 2008),
B.6 BRIGHAM, E. y HOUSTON, J. (Mx., Thomson International, 2005), 938 Págs.
C.1 CANDIOTI, E. M., Administración financiera (Entre Ríos, Ed. U. Adv. del Plata, 1996).
C.2 CARRO, R. Elementos básicos de costos industriales (Buenos Aires, Macchi, 1998).
C.3 COOKE; R. A. Curso McGraw-Hill de finanzas para no financieros (Madrid, McGraw-Hill, 1994).
C.4 CÁRDENAS Y NÁPOLES, R. Presupuestos. Teoría y práctica (McGraw-Hill, Mx., 2001), 158 Pág.
F.1 FELLOWS, D. Técnicas financieras para ejecutivos no financieros (Barcelona, Folio, 1995)
F.2 FOWLER NEWTON, E. Contabilidad básica (Buenos Aires, Macchi, 1992).
F.3 FOWLER NEWTON, E. Cuestiones contables fundamentales (Bs. As. Macchi, 1991).

F.4 FOWLER NEWTON, E. Análisis de estados contables (Buenos Aires, Macchi, 1996).
G.1 GILL, J. O. Análisis financiero. Técnicas para la toma de decisiones (Mx. Grupo Ed. Iberoam.1994).
G.2 GIMÉNEZ, C. M. y colab., Costos para empresarios (Buenos Aires, Macchi, 1996).
G.3 GITMAN, L. J., Principios de administración financiera (México, Pearson Educ., 2007), 688 Pág.
H.1 HORNGREN, F. Contabilidad de costos: un enfoque gerencial (Mx., Prentice hall, 1991).
H.2 HUNT, P., WILLIAMS, C. M. y DONALDSON, G. Financiación básica de los negocios (Mx. UTEHA, 1964).
K.1 KAPLAN, R. S. y COOPER, R. Costo y efecto (Barcelona, Ed. Gestión 2000, 1999).
K.2 KENNEDY, R. Dale y McMULLEN, S. Y. Estados financieros. Forma, análisis e interpretación (México, UTEHA, 1988).
M.1 MARGALEF, A. Hacia una teoría de los costos (Santiago de Chile, INSORA, 1968).
P.1 PREGEL, G. SUÑOL, R. Y NUENO, P. Instrumentos financieros al servicio de la empresa (Barcelona, Deusto, 1991).
R.1 ROBINSON, S., Manual de gestión financiera para directivos (Barcelona, Ed. Folio, 1995).
R.2 ROSS, S., BRADFORD, J. y WESTERFIELD, R. Fundamentos de finanzas corporativas (Madrid, McGraw-Hill, 2008), 932 Págs.
S.1 SCHALL, L. y HALEY, C. W., Administración financiera (Bogotá, McGraw-Hill, 1983)
S.2 SHANK, J. K. Y GOVINDARAJAN, V. Gerencia estratégica de costos (Bogotá, Norma, 1995).
S.3 SHIM, J. K. y SIEGEL, J. G, Contabilidad administrativa (Bogotá, McGraw-Hill, 1987).
S.4 SHIM, J. K. y SIEGEL, J. G, Administración financiera (Bogotá, McGraw-Hill, 1987).
S.5 SIEGEL, J. y SHIM, J. K., Contabilidad financiera (Bogotá, McGraw-Hill Latinoam., 1986).
S.6 SPIRO, H. T., Financas para gerentes nao financeiros (Sao Paulo, Makron Books, 1991).
T.1 THORN, Derek, Finanzas para Gerentes no Financieros (Buenos Aires, Macchi, 1994).
V.1 VISCIONE, J. A., Análisis financiero. Principios y métodos (México, Noriega Limusa, 1991).
V.2 VAN HORNE, J. C., Administración financiera (México, Pearson Educación, 1997).
V.3 VÁZQUEZ, J. C. Costos (Buenos Aires, Ed. Aguilar, 1993).
V.4 VARAS, V. A. Contabilidad conceptual y práctica para todos (Bs. A. Magna, 2002), 207 Págs.
W.1 WELSCH, G. A. Presupuestos. Planificación y control de utilidades.

III. BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA

I. Principios de contabilidad financiera
1. Uso de la información contable. Objetivos.
A.1, cap. 1
F.2 y F.3
2. Conceptos contables básicos.
A.1, cap. 2
B.2 cap. 2
F.2 y F.3
3. Registros y sistemas contables.
A.1, cap. 4
B.2 cap. 2
V.4. cap. 4.
F.2 y F.3
4. Introducción a la medición de ingresos.
A.1, caps. 3, 5 y 6.
B.2, cap. 2
B.4, cap. 2
F.2 y F.3
5. Problemas del nivel de precios.
A.1, cap. 9
F.2 y F.3

II. Fundamentos de contabilidad de costos
1. Medición de ingresos en empresas manufactureras.
A.1, cap. 7.
G.2
S.2, cap. 2
V.3
2. Costos para la contabilidad financiera.
A.1, cap. 14.
G.2
V.3
3. Costos estándar.
A.1, cap. 15.
G.2
S.2, cap. 7

V.3
Costeo variable. Costos basados en actividades.
M.1, caps. 5, 6, 7, 9, 10 y 11.
G.2
S.2, cap. 3 y 4.
K.1
V.3
4. Costos y toma de decisiones.
M.1, cap. 17 y 19
G.2
H.1
S.2, cap. 5
V.3

III. Bases e instrumentos de Administración Financiera

1. Función financiera.
B.5, cap. 1
H.2, cap. 1
V.2, cap. 1
2. Análisis del Origen y Aplicación de Fondos
V.2, cap. 27
S.5, cap. 2
3. Relaciones económico-financieras.
B.5, cap. 25.
B.4, cap. 5
S.2, cap. 11.
V.2, cap. 27.
4. y 5. Presupuestos y Pronóstico de necesidades futuras de fondos.
B.2 cap. 27
B.5, cap. 27.
C.3, cap. 10
C.4, caps. 1/4.
V.2, cap. 27.
W.1 varios caps.

IV. Administración financiera de Corto Plazo

1. Administración del Capital de Trabajo
B.2 cap. 26 y 27.
B.5, cap. 30
V.2, cap. 13
2. Inversión en bienes de cambio.
B.2 cap. 26
H.1, cap. 3
V.2, cap. 15
3. Inversión en Créditos.
B.2 cap. 26
B.5, cap. 28.
H.2, cap. 4
V.2, cap. 15
4. Inversión en fondos líquidos y semilíquidos.
B.2 cap. 26
B.5, cap. 29
H.2, cap. 5
V.2, cap. 14
5. Fuentes de fondos a corto y mediano plazo.
B.2 cap. 26
H.2, cap. 6
V.2, cap. 16

V. Administración financiera de largo plazo.

1. Problemas financieros de largo plazo.
B.2 caps. 23 y 24
B.5, cap. 14 y 15.
H.2, cap. 14.
V.2, cap. 20
2. Consideraciones respecto del riesgo y del control
B.5, cap. 7, 8, 17 y 18.
H.2, cap. 15, 16, 19 y 20.
S.4, cap. 7
V.2, cap. 6 y 10
3. Costo de capital
B.5, cap. 9.

H.2, cap. 21
S.4, cap. 10
V.2, cap. 8
4. Presupuesto de capital y las fuentes de fondos.
C.4, cap. 5.
H.2, cap. 21
S.4, cap. 9
V.2, cap. 9 y 10
5. Inversiones de capital
B.2 cap. 3
B.5, cap. 2 y 5
H.2, cap. 29 y 30.
V.2 cap. 2

EVALUACIONES

Los aspectos teóricos serán evaluados en exámenes parciales, cuya aprobación, junto con la asistencia y participación en los casos, constituye el requisito para obtener la regularidad en la asignatura.
Por la naturaleza de la asignatura el examen final se realiza por escrito

Programa de examen

Bolilla 1: Temas: I.1 – II.5 – III.4 – IV.3 – V.2
Bolilla 2: Temas: I.2 – II.1 – III.5 – IV.4 – V.3
Bolilla 3: Temas: I.3 – II.2 – III.1 – IV.5 – V.4
Bolilla 4: Temas: I.4 – II.3 – III.2 – IV.1 – V.5
Bolilla 5: Temas: I.2 – II.4 – III.3 – IV.2 – V.1