

PROGRAMA DE ASIGNATURA

ACTIVIDAD CURRICULAR: FINANZAS

Código: 952594

Área: Económico Administrativa

Bloque: Tecnologías Aplicadas

Nivel: 5º

Tipo: Electiva

Modalidad: Cuatrimestral

Carga Horaria Total: 60 hs. reloj // 80 hs. cátedra

Carga Horaria Semanal: 4 hs. reloj // 5 hs. cátedra

COMPOSICIÓN DE LA CÁTEDRA:

Profesores:

Adjunto: Ing. Guillermo Valvano

Auxiliares de Trabajos Prácticos:

Ayudante de TP: Ing. Axel Benselum

FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA:

Las técnicas de análisis, planificación y presupuesto financiero, conducen el manejo eficiente de los recursos monetarios de las organizaciones e influye en el comportamiento de las sociedades. El ingeniero industrial en su rol de administrador de recursos: humanos, materiales y tecnológicos, debe incluir capacidades en la toma de decisiones financieras, gestión eficiente del capital de trabajo, consideraciones del riesgo de inversiones, recursos para desenvolverse en el mercado de capitales, entre otros campos de acción del administrador financiero.

El conocimiento de este campo es básico en cualquier tipo de organizaciones, públicas o privadas, con o sin fines de lucro y su aprendizaje le proporcionará al profesional de ingeniería industrial, una visión integral del manejo estratégico de sociedades y la trascendencia que las decisiones financieras tienen en la marcha de los negocios.

OBJETIVOS:

Habilitar al graduado para:

- comprender la lógica subyacente en los modelos contemporáneos de decisión financiera
- desempeñar con soltura funciones profesionales que impliquen la necesidad de analizar y seleccionar las alternativas óptimas de asignación de recursos financieros
- diseñar y ejecutar las políticas de financiamiento de corto y de largo plazo idóneas para alcanzar los objetivos operativos y estratégicos de una organización.

CONTENIDOS:

a) Contenidos Mínimos:

- Planeamiento Financiero estratégico y operativo.
- Modelos matemáticos, estocásticos y de simulación.
- Elementos de cálculo financiero aplicado.
- Conceptos básicos de análisis financiero.
- Las decisiones de financiamiento.
- Las decisiones de inversión.
- Gestión del capital de trabajo.
- El Riesgo y la incertidumbre en las decisiones financieras.
- Decisiones financieras en contextos especiales.

b) Contenidos Analíticos:

Unidad 1: Introducción a las Finanzas.

Rol del administrador financiero. Relación con el Mercado de Capitales. Objetivos de la Gestión Financiera. Ventajas y desventajas. Rol del Director Financiero. Relación Riesgo-Rendimiento. Enfoque Financiero de Empresas: Inversora-Modelo Contable-Por Contratos. Formas de organización empresarial.

Unidad 2: Principios Financieros.

Principios en ambiente económico competitivo. Principios de valor y eficiencia Económica. Principios de transacciones financieras. Los mercados de capital.

Unidad 3: Conceptos Básicos de Análisis Financiero.

Información económico-financiera básica. Registración contable y factores de distorsión. Estado de Origen y Aplicación de Fondos-Cash Flow. Tipos de análisis. Indicadores o Ratios de análisis financiero.

Unidad 4: Planificación Financiera estratégica y operativa.

Estructura de la planificación estratégica. Proceso de la planificación estratégica. Instrumentos de planificación financiera. Elementos clave. Beneficios. Herramientas de planificación financiera. Presupuesto financiero. Presupuesto de Caja. Estados financieros proyectados. Fórmula del flujo de caja. Estructura acreedora y deudora de una empresa.

Unidad 5: Las decisiones de Inversión y de Financiamiento.

Apalancamiento operativo. Riesgo e incertidumbre del empresario. Análisis marginal y punto de equilibrio. Grado de apalancamiento operativo. Incidencia de los costos ocultos. Apalancamiento financiero. Break even de los accionistas. El riesgo empresarial.

Unidad 6: Elementos de cálculo financiero aplicado.

Tasas de rendimiento y valor presente. Uso de imposiciones. Sistemas de amortización de préstamos. Valuación de Bonos. Valuación de acciones. Valuación de activos monetarios. Criterios para la inversión de las empresas.

Unidad 7: Gestión del Capital de Trabajo.

Recursos permanentes y operativos. Recursos líquidos. CTD y NCTEO. Posición de superávit/déficit financiero. Pronóstico de la posición financiera de corto plazo. Determinación del Capital de Trabajo. Administración del Capital de Trabajo. Financiación del Capital de Trabajo.

Unidad 8: Opciones financieras.

Opciones de compra y venta. Opciones ocultas. Contratos de futuros y de opciones. Participación en el mercado de futuros. Uso y aprovechamiento de opciones financieras. Riesgo de opciones financieras. Contratos financieros.

Unidad 9: El Costo del Capital.

Planteo y concepto de costo de capital. Importancia y utilidad del costo de capital. Factores determinantes de su magnitud. Supuestos básicos del modelo de costo de capital. Tipos de recursos o fuentes financieras y determinación de sus costos. Costo de recursos financieros externos. Costo de acciones preferidas y ordinarias. Política de dividendos: Retención de beneficios-Modelo de Gordon Shapiro-Modelos de valoración: CAPM-APM. Ampliación del capital. Costo de capital promedio ponderado.

Unidad 10: El Riesgo y la incertidumbre en las decisiones financieras.

Riesgo y rendimiento de una inversión. Medición del riesgo de un activo financiero. Teoría de la Cartera de inversiones. Riesgo de una cartera. Política de diversificación. Coeficiente β . La recta del mercado de capitales.

Unidad 11: Decisiones financieras en contextos especiales.

Empresas en crisis: fusiones, adquisiciones y reestructuraciones financieras. Empresas trasnacionales y finanzas internacionales. Sector público. Organizaciones del sector financiero: bancos, compañías de seguro, entidades financieras.

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA ENTRE ACTIVIDADES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS:

Tipo de Actividad	Carga Horaria Total en Hs. Reloj	Carga Horaria Total en Hs. Cátedra
Teórica	36	48
Formación Práctica (Total)	24	32
Formación Experimental	-	-
Resolución de Problemas	24	32
Proyectos y Diseño	-	-
Práctica Supervisada	-	-

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

a) Modalidades de Enseñanza empleadas según tipo de actividad (Teórica-Práctica):

La enseñanza se encuadra en actividades teórico-prácticas.

Se adoptará la modalidad de resolución de Trabajos Prácticos sobre temas del programa de la asignatura, que los alumnos deberán resolver con entregas programadas. A tales efectos se elaborará una Guía de Trabajos Prácticos que se pondrá a disposición de los alumnos al inicio del ciclo lectivo.

b) Recursos Didácticos para el desarrollo de las distintas actividades:

Cada tema estará iniciado con una guía de su desarrollo, entregada previamente y con indicación de los alcances y bibliografía recomendada.

El dictado de clases se enriquecerá con la exposición de los contenidos analíticos en filmipas proyectadas haciendo uso de Cañón y Notebook.

EVALUACIÓN:

a) Modalidad:

La modalidad de la evaluación será de 1 Examen al final del ciclo cuatrimestral con 2 recuperatorios posibles.

Los alumnos que obtengan una calificación de 8 (Ocho) o más en ese Examen o en ocasión de su primer recuperatorio, obtendrán la Promoción de la Asignatura sin Examen Final.

El docente a cargo del curso podrá indagar en el 1er. Recuperatorio, exclusivamente sobre los temas que en el examen parcial no alcanzaron el nivel suficiente para la promoción sin Examen Final en el caso de alumnos con notas 6 o 7 que se presenten para alcanzar la promoción. En estos casos si no superan esta indagación, los alumnos mantendrán la nota del Parcial original.

Los alumnos que aprobaran el Examen o alguna de sus 2 instancias recuperatorias con calificación de 6 (Seis) o 7 (Siete), deberán rendir un Examen Final en las fechas programadas por la institución para la promoción de la asignatura.

b) Requisitos de regularidad:

Asistencia al 80% de las clases.

c) Requisitos de aprobación:

Habrán dos modalidades para aprobar la asignatura:

- 1) Aprobar el Examen Parcial o el Primer Recuperatorio con Nota 8(ocho) o mayor.
- 2) Aprobar el Examen Parcial o alguno de sus 2 Recuperatorios con Nota 6 o 7. En este caso deberá presentarse a rendir un Examen Final que deberá aprobar con 6 o mas según la normativa vigente.

ARTICULACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL CON OTRAS ASIGNATURAS:

La asignatura posee articulación vertical con Economía de la Empresa, Costos y Presupuesto y horizontal con Evaluación de Proyectos y Proyecto Final.

CRONOGRAMA ESTIMADO DE CLASES:

Unidad Temática	Duración en Hs. Cátedra
1	5
2	5
3	5
4	10
5	10
6	5
7	10
8	5
9	5
10	5
11	5
Exámenes Parciales	10

BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA:

- Ariganello, C; Barrera, L; Aire, C & Albornoz, C. (2012) Gestión Financiera de las Organizaciones. Editorial Eudeba.
- Brigham, E; Houston, J (2005) Fundamentos de Administración Financiera. Editorial Cengage Learning/ Thomson Internacional.
- Block Stanley, B & Hirt Geoffrey, A (2008) Fundamentos de Administración Financiera. Editorial: Mc Graw- Hill
- Dumrauf, G. (2010) Finanzas corporativas: un enfoque latinoamericano. México. Alfaomega
- Emery (2000) Administración Financiera Corporativa. Ed. Pearson
- Emery, Finnerty y Sowe (2000) Fundamentos de Administración Financiera. México. Ed. Pearson
- Gitman, L. (2007) Principios de Administración Financiera. México. Addison Wesley
- Pascale, R. (2009) Decisiones Financieras. México. Ed. Pearson
- Sbdar, M. (2001) Diagnostico Financiero- Análisis y Planificación. Temas Grupo Editorial
- Van Horne, J. (2010) Fundamentos de Administración Financiera. Prentice Hall
- Westerfield, R; Jordan Bradford, D & Ross, Stephen, A (2010) Fundamentos de Finanzas Corporativas. Editorial Mc Graw-Hill

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Hull (2002) Opciones, Futuros y otros derivados. Prentice Hall
- Mondino, D. y Pendas, E. (2005) Finanzas para empresas competitivas. Granica