

Asignatura: **Finanzas de Empresas**

Código: 10-09624	RTF	3
Semestre: Décimo	Carga Horaria	48
Bloque: Ciencias y Tecnologías Complementarias	Horas de Práctica	20

Departamento: Producción, Gestión y Medio Ambiente

Correlativas:

- Costos

Contenido Sintético:

- Administración y Mercados Financieros
- Riesgo, Rendimiento, Inversiones
- Financiamiento y Apalancamiento
- Dividendos – Préstamos – Créditos
- Valoración de Empresas

Competencias Genéricas:

- CG1. Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería.
- CG4. Utilizar de manera efectiva las técnicas y herramientas de aplicación en ingeniería.
- CG7. Comunicarse con efectividad.
- CG9. Aprender en forma continua y autónoma.

Aprobado por: 943-HCD-2023

RES: Fecha: 10/11/2023

Competencias Específicas:

- CE 2.1.2. Diseñar, optimizar y gestionar los sistemas de innovación, atención al cliente y logística, definir la política de inventarios.
- CE 3.1.2. Definir y gestionar estándares de tiempos de procesos, nivel de servicio y satisfacción del cliente. Desarrollar e implementar Sistemas de Calidad, Sistemas de Mejora Continua y Planes Estratégicos

Presentación

La ingeniería industrial, entre otras actividades, actúa como nexo entre la empresa y su producción. Pero además debe conocer aspectos que le son propios, como los financieros. Es particular para interactuar con otras profesiones.

Esta materia es optativa del último semestre de la carrera.

Los objetivos buscados son:

- Conocer los problemas financieros, los aspectos teóricos involucrados y sus distintas formas de encararlos.
- Dar a conocer a los participantes de la actividad financiera, como se ven afectados (directamente o indirectamente) por sus propias interrelaciones o decisiones.
- Resolver problemas financieros reales o ideales.
- Responder preguntas sobre dividendos o frentes de financiamiento. O cuál es el proyecto financiero más apropiado o rentable. O ante un cambio de política económica, como reaccionar en la actividad profesional referente a riesgos y rendimientos, etc.

Contenidos

UNIDAD I – Administración y Mercados Financieros

1.- Funciones y objetivos de la administración financiera. La maximización del valor financiero.

2.- Mercados Financieros. Activos e instrumentos financieros. Finanzas y Mercados Financieros. Los mercados financieros y la empresa.

3.- Gestión económico financiera de la Empresa. Los estados financieros. Estructura económico – financiera. Flujo de efectivo. El balance general. Fondo de Maniobra.

UNIDAD II - Riesgo, Rendimiento, Inversiones

4.- Riesgo e inversiones. Riesgos en los procesos de inversión. Varianza y probabilidad. Tiempo. Rendimientos esperados y varianza. Rendimientos inesperados.

5.- Teoría del portafolio. La frontera de eficiencia. Rendimiento y Riesgos de portafolio.

6.- Riesgo y Rendimiento. Mercado de capitales. Primas por riesgo. Riesgo sistemático y no sistemático. Diversificación. Teoría del mercado de capitales. Modelos de fijación de precios.

UNIDAD III - Financiamiento y Apalancamiento

7.- Políticas de financiamiento. Toma de decisiones. Mercados eficientes. Elementos del análisis de decisiones de financiamiento. Costo de Deudas. Costo de Capital.

8.- Apalancamiento financiero. Punto de equilibrio. Efecto Leverage. Leverage operativo, financiero, combinado. Efecto de apalancamiento financiero.

UNIDAD IV - Dividendos - Préstamos - Créditos

9.- Políticas de dividendos. Conceptos. Factores que influyen. Su relación con inversiones y financiamiento. Elementos de una política de dividendos, pago de dividendos. Factores.

10.- Financiación externa mediante préstamo-crédito. El factoring. El renting. Arrendamiento. Leasing. Tipos. Arrendamiento versus adquisición. Valuación de una operación de leasing.

UNIDAD V - Valoración de Empresas

11.- Valoración de empresas. Métodos de valoración. Descripción. Ejemplos. Tasa de rendimiento requerida. Liquidez e insolvencia. Medidas a corto y largo plazo.

12.- Valoración de empresas. Indicadores relativos. Métodos patrimoniales. Métodos estratégicos. Indicadores de rendimiento.

Metodología de enseñanza

Las clases serán teórico-prácticas. Se entrega al alumno una guía de contenidos desarrollados para su lectura previa. En clase se exponen resumidamente los conceptos destacables y se resuelven las dudas de los alumnos. Posteriormente se les proponen actividades prácticas consistentes en ejercicios numéricos o problemas de discusión y reflexión. Para finalizar la clase, el docente o alguno de los alumnos con su supervisión, sintetiza los conceptos y resultados a los que se arribó. El docente pone claridad y énfasis en los conceptos.

El trabajo en clase estará complementado con trabajos extra áulicos de investigación, discusión y comparación al estilo de estudio de casos. Los alumnos exponen sus conclusiones en las clases siguientes.

Evaluación

Se realizará la evaluación a través de dos evaluaciones parciales y la participación del alumno en clase. Las evaluaciones deberán ser aprobadas con nota mayor a 40%. Se puede recuperar una de ellas (en caso de ausencia por las causas que fueran, por no haber aprobado una de ellas, para levantar la calificación promedio). La calificación del recuperatorio reemplazará la calificación anterior.

Cada una de las actividades (ver apartado "Actividades prácticas y de laboratorio", que se refieren a resolución de ejercicios, reflexiones, exposiciones, presentación de escritos) será evaluada por el docente, según el grado en el que cumple con el logro de objetivos (vinculados a la adquisición de competencias generales) y lo calificará de 0 a 100%. El promedio de las calificaciones deberá superar el valor de 40% para estar aprobados. En caso que no lo hiciera deberá rehacerse el trabajo, hasta establecer el docente que ha logrado adquirir las competencias especificadas (promedio más de 40%).

Condiciones de aprobación

ALUMNO PROMOCIONADO:

- 2 (dos) PARCIALES TEÓRICO-PRÁCTICOS APROBADOS. Calificación promedio mayor o igual a 7 (siete)
- ASISTENCIA: 80%
- Actividades complementarias (según apartado Evaluación) aprobadas.

ALUMNO REGULAR:

- 2 (DOS) PARCIALES TEÓRICO-PRÁCTICOS APROBADOS. Calificación promedio mayor o igual a 4 (cuatro) y menor a 7 (siete)
- ASISTENCIA: 80%
- Actividades complementarias (según apartado Evaluación) aprobadas.

ALUMNO LIBRE:

- EL QUE NO CUMPLE NINGUNO DE LOS REQUISITOS ANTERIORES

Actividades prácticas y de laboratorio

Algunas actividades prácticas serán:

- Resolución de problemas prácticos numéricos. Ejemplo: identificación de mercados financieros, cálculo de elasticidades, cálculo de costos medios y marginales, etc.
- Investigación y reflexión acerca de las acciones financieras. Por ejemplo, el alumno debe reflexionar y explicar sus conclusiones (por escrito u oralmente en clase siguiente) acerca de ¿cuál es el objetivo de las empresas? ¿Cuáles son las implicancias socio-económicas de su accionar? ¿Cómo deben estar financieramente? ¿Cómo valorarlas como tales? Ellos tomarán estas decisiones como profesionales.
- Identificar: Riesgos – Calcular Rendimientos – Realizar inversiones.
- Actuar sobre dividendos – Su cálculo y distribución. Recopilar y conceptualizar fuentes de financiamiento como préstamos y sus características según cada empresa.
- Etc.

Resultados de aprendizaje

- CG1 Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería.
 - Comprende los conceptos de financiamiento de empresas asociados a cada área de desempeño de las mismas.
 - Identifica el problema y sus variables.
 - Selecciona correctamente métodos de resolución.
 - Interpreta los resultados.
 - Concluye acerca del problema planteado.
- CG4: Utilizar de manera efectiva las técnicas y herramientas de aplicación en ingeniería.
 - Conocer las distintas herramientas disponibles para la gestión de un área de finanzas de empresas.
 - Justificar la utilización de las herramientas seleccionadas en forma clara, precisa y convincente de acuerdo a la situación de la empresa.
- CG7: Comunicarse con efectividad.
 - Producir e interpretar textos técnicos (memorias, informes, etc.) y presentaciones públicas.
 - Expresarse de manera concisa, clara y precisa, tanto en forma oral como escrita.
- CG9 Aprender en forma continua y autónoma.
 - Evidenciar pensamiento crítico a través de cuestionar, analizar y conectar información.
 - Reflexionar y analizar sobre su propio proceso de aprendizaje y de su progreso.
 - Evidenciar motivación e iniciativa personal.
- CE2.1.2. Diseñar, optimizar y gestionar los sistemas de innovación, atención al cliente y logística, definir la política de inventarios
 - Identificar y analizar las necesidades de financiamiento en la empresa.
 - Desarrollar planes de acción para la gestión financiera.

- Proponer la optimización de los procesos productivos y logísticos para asegurar un desempeño adecuado de las empresas.
- Proponer políticas de inventario adecuadas que estén de acuerdo con las estrategias financieras de las empresas.
- CE3.1.2. Definir y gestionar estándares de tiempos de procesos, nivel de servicio y satisfacción del cliente. Desarrollar e implementar Sistemas de Calidad, Sistemas de Mejora Continua y Planes Estratégicos.
 - Establecer estrategias de financiamiento.
 - Proponer estrategias de evaluación y mejorar constante para propender a mejores niveles de servicio y calidad.
 - Desarrollar e implementar planes estratégicos financieros que tengan en cuenta el crecimiento y la rentabilidad del negocio.
 - Promover la cultura de mejora continua en la administración financiera, fomentando la innovación y la búsqueda constante de la excelencia.

Bibliografía

UNIDAD I: Administración y Mercados Financieros.

- 1.- “Decisiones Financieras” – PASCALE, Ricardo – Ediciones Macchi (Cap. N° 1 y 2)
- 2.- “Direcciones y Gestión Financiera de la Empresa” – PISON FERNANDEZ, Irene – Ediciones Pirámide (Cap. 2, 3 y 13)
- 3.- “Fundamentos de Finanzas corporativas” – ROSS, S.; WESTERFIELD, R.; JORDAN, B. – Ediciones IRWIN (Cap. 1; 2 y 3)

UNIDAD II: Riesgo, Rendimiento, Inversiones

- 4.- “Decisiones Financieras – PASCALE, Ricardo – Ediciones Macchi (Cap. N° 9; 10; 11 y 14)
- 5.- “Direcciones y Gestión Financiera de la Empresa” – PISON FERNANDEZ, Irene – Ediciones Pirámide (Cap. 26)
- 6.- “Fundamentos de Finanzas corporativas” – ROSS, S.; WESTERFIELD, R.; JORDAN, B. – Ediciones IRWIN (Cap. 10 y 11)

UNIDAD III: Financiamiento y Apalancamiento

- 7.- “Decisiones Financieras” – PASCALE, Ricardo – Ediciones Macchi (Cap. 15; 15 y 18)
- 8.- “Direcciones y Gestión Financiera de la Empresa” – PISON FERNANDEZ, Irene – Ediciones Pirámide (Cap. 19)
- 9.- “Fundamentos de Finanzas corporativas” – ROSS, S.; WESTERFIELD, R.; JORDAN, B. – Ediciones IRWIN (Cap. 14 y 15)
- 10.- “Principios de Valoración de Empresas” – ADSERA, X.; VIÑOLAS, P. – Ed. DEUSTO (Cap. 8)

UNIDAD IV: Dividendos – Préstamos - Créditos

- 11.- “Decisiones Financieras” – PASCALE, Ricardo – Ediciones Macchi (Cap. 17; 21 y 22)
Finanzas de Empresas Página 6 de 6
- 12.- “Direcciones y Gestión Financiera de la Empresa” – PISON FERNANDEZ, Irene – Ediciones Pirámide (Cap. 8 y 21)
- 13.- “Fundamentos de Finanzas corporativas” – ROSS, S.; WESTERFIELD, R.; JORDAN, B. – Ediciones IRWIN (Cap. 16 y 23).

14.- “Manual de Finanzas” – SANTANDREW, E.; SANTANDREW, P. – Ed. Gestión 2000 (Punto 2.5 y Punto 3.5.5).

UNIDAD V: Valoración de Empresas

15.- “Decisiones Financieras” – PASCALE, Ricardo – Ediciones Macchi (Cap. 30).

16.- “Direcciones y Gestión Financiera de la Empresa” – PISON FERNANDEZ, Irene – Ediciones Pirámide (Cap. 4).

17.- “Principios de Valoración de Empresas” – ADSERA, X.; VIÑOLAS, P. – Ed. DEUSTO (Cap. 1, 2, 3, 4 y 5).