

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES INGENIERÍA INDUSTRIAL			
Nombre de la Asignatura FINANZAS Y PRESUPUESTOS			
Código 29015		Número de Créditos 3	
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL			Requisitos: Ingeniería Económica
TAD: 4		TI:	
Teóricas: 4	Prácticas: 0	6	
JUSTIFICACIÓN			
<p>En la actualidad los factores externos influyen cada vez más en las organizaciones; la elevada competencia, las nuevas tecnologías, la relatividad de las tasas de interés, la incertidumbre económica y las inquietantes éticas de los negocios, hacen vivir las empresas en un entorno permanente de cambio, al que tienen que adaptarse si quieren sobrevivir. Este principio obliga al profesional responsable de la planeación, la asignación y el control de los fondos de esas instituciones, a mantener una constante capacidad de adaptación a esos mismos cambios, para lograr que sus decisiones siempre apunten al éxito, no solo de su propia empresa sino de la economía en general.</p> <p>Las finanzas, ciencia de interpretación de la vida económica de una empresa, permiten ir más allá de contar con listados de números y cifras que reportan el comportamiento de una entidad, ya que son la herramienta a través de la cual se interpreta el presente y el futuro, y son por ende la base para la toma de decisiones.</p>			
PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA			
<p>Procurar que el estudiante adquiera las herramientas necesarias para analizar, interpretar y manejar adecuadamente los problemas financieros a corto plazo que se presentarán en la operación normal de un negocio.</p>			
COMPETENCIAS			
<ul style="list-style-type: none"> • Controlar el flujo de fondos, en función de las políticas y estrategias de la compañía para ejercer control sobre las inversiones realizadas. • Utilizar las herramientas necesarias para analizar, interpretar y manejar adecuadamente los problemas financieros a corto plazo que se presenten en la operación normal de un negocio. 			
CONTENIDOS			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Presupuestos. <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Construcción de estados financieros. 1.2 Presupuesto de materiales, CIF y MOD. 1.3 Presupuesto de gastos de administración y ventas. 1.4 Presupuesto del estado de costos y de resultados. 1.5 Presupuesto efectivo. 2. Fundamentación y marco de las finanzas. <ol style="list-style-type: none"> 2.1 La función financiera de la empresa. 2.2 El objetivo básico financiero. 2.3 Concepto y análisis del flujo de caja. 2.4 Capital de trabajo. 2.5 Valor de una empresa y herramientas de manejo financiero. 2.6 Entorno empresarial y alcances de la administración financiera. 2.7 Relación entre riesgo y rentabilidad. 2.8 El dilema entre la liquidez y la rentabilidad. 			

3. Decisiones financieras y entorno empresarial.

- 3.1 Decisiones de inversión y financiación.
- 3.2 Conceptos de utilidad operativa.
- 3.3 Costo de capital.
- 3.4 Decisiones de dividendos.

4. Introducción al diagnóstico financiero.

- 4.1 Alcance de un diagnóstico financiero.
- 4.2 Etapas de un análisis financiero.
- 4.3 Índices de liquidez y rentabilidad.
- 4.4 Interpretación y limitación de un análisis financiero.

5. Análisis del endeudamiento.

- 5.1 Determinación de la estructura financiera adecuada e indicadores de cobertura.
- 5.2 Estructura financiera y estructura de capital.
- 5.3 Costo del endeudamiento.
- 5.4 Rentabilidad esperada y nivel de endeudamiento.
- 5.5 La relación entre liquidez, rentabilidad y endeudamiento.
- 5.6 Ilustración de un diagnóstico Financiero.

6. Análisis de liquidez.

- 6.1 La razón corriente: medida estática de la liquidez de una empresa.
- 6.2 El concepto de rotación.
- 6.3 Consideración del flujo de efectivo.

7. Análisis de la Rentabilidad.

- 7.1 Conceptos de rentabilidad.
- 7.2 Esencia de los negocios y tasa de interés.
- 7.3 Rentabilidad del activo y costo de capital.
- 7.4 Análisis de la rentabilidad del patrimonio.
- 7.5 Árboles de rentabilidad y dilema del crecimiento.
- 7.6 Análisis del estado de resultados.

8. Valor Económico Agregado- EVA.

- 8.1 Concepto general y activos a considerar en su cálculo.
- 8.2 Alternativas para el mejoramiento del EVA.
- 8.3 EVA Positivo o Incremento del EVA.
- 8.4 EVA: Nueva cultura empresarial.
- 8.5 Dificultades para su implementación.

9. Análisis del movimiento de recursos.

- 9.1 EFAF. Definiciones.
- 9.2 Análisis de las fuentes y aplicaciones.
- 9.3 Elaboración y análisis de EFAF.

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

- Aprendizaje basado en problemas.
- Aprendizaje basado en retos.
- Aprendizaje cooperativo.
- Aprendizaje orientado a proyectos.
- Estudio y Resolución de Casos.
- Exposición Magistral.
- Exposiciones Grupales e Individuales.
- Juego de Roles.

- Lectura de textos y artículos.
- Talleres y prácticas de laboratorio.
- Uso de paquetes computacionales y TIC's.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Indicadores de Aprendizaje. Al finalizar la asignatura el estudiante:

- Utiliza las herramientas necesarias para analizar, interpretar y manejar adecuadamente los problemas financieros a corto plazo que se presenten en la operación normal de un negocio.

Estrategias de Evaluación: Esta asignatura se evaluará utilizando algunas de las siguientes herramientas de calificación:

- Previo.
- Quiz.
- Trabajos.
- Examen final.
- Talleres.
- Proyecto de clase.

Equivalencia Cuantitativa: La calificación definitiva consiste en el promedio y ponderación aritmética de las notas obtenidas en los instrumentos de evaluación. Las ponderaciones para cada una de las evaluaciones serán asignadas por el profesor.

BIBLIOGRAFÍA

- ACCID. Nuevas tendencias en finanzas corporativas: Bases conceptuales y aplicaciones prácticas. Profit Editorial, 2013.
- BOLTEN, Steven E. (S.B). Administración Financiera.
- CARBALLO VEIGA, Juan Francisco Pérez. El análisis de inversiones en la empresa. Madrid: ESIC Editorial, 2013.
- CARRILLO DE ROJAS, Gladys. (C de R). Análisis y Administración Financiera. Corcas Editores, 2002.
- GARCÍA MENDOZA, Albert. (A.G). Análisis e interpretación de la Información Financiera. Continental, 1991.
- GARCÍA S. Oscar León. (O.L.G.) Administración Financiera Fundamentos y Aplicaciones. Tercera Edición. 1999.
- GITMAN, Lawrence J. Fundamentos de Administración Financiera. México: Harla, 1986.
- GITMAN, Lawrence J. Principio de administración financiera. Decimoprimer edición. México: Pearson Education, 2007.
- GÓMEZ SALA, Juan Carlos. Dirección financiera (Finanzas). Editorial Club Universitario, 2013
- GUTIERREZ MARULANDA, Luis Francisco. (G.M). Finanzas Prácticas para Países en Desarrollo. Barcelona: Editorial Norma, 1993.
- HELFERT, Erich. (E.H). Técnicas de Análisis Financiero. Editorial Labor, 1975.
- JOHNSON, Robert W. (R.J). Administración Financiera. México, D.F.: CECSA, 1965.
- KAFFURY, Mario. (M.K). Administración Financiera. Universidad Externado de Colombia. Bogotá, 1982.
- MAO, James. (M.J). Análisis Financiero. Buenos Aires: editorial El Ateneo, 1974.
- MONTAÑO, Agustín. (A.M). Interpretación Dinámica de los Estados Financieros. México: Editorial Trillas, 1988.
- MORA LAVANDERA, Agustín. Contabilidad financiera: Análisis y supuestos prácticos. Navarra Thomson Reuters, 2015.
- MORALES CASTRO, Arturo; MORALES CASTRO, José Antonio; ALCOCER MARTÍNEZ, Fidel Ramón. Administración Financiera. Grupo Editorial Patria, 2014.
- ORTIZ GÓMEZ, Alberto. (O.G). Gerencia Financiera un Enfoque Estratégico. McGraw-Hill, 1994
- PHILIPPATO, George (F). Fundamentos de Administración Financiera.
- POLIMENI, Ralph. Contabilidad de Costos. Tercera Edición. Cap.9. Bogotá: Mc Graw Hill, 1989

- RESTREPO R, Hugo. (H.R). La Liquidez un Concepto Dinámico. Artículo.
- SALOMÓN, Ezra (E.S). Teoría de la Administración Financiera. Macchi, 1974.
- SERRANO, Javier y VILLAREAL, Julio. (S.J). Fundamentos de Finanzas. Edit. Mc. Graw Hill.
- VAN HORNE, James. (V.H). Fundamentos de Administración Financiera. México: Perason; Prentice-Hall, 2010.
- VISCIONE, Jerry A. (J.V). Análisis Financiero. Editorial Limusa, 1987.
- WESTON J, Fred. BRIGHAM, Eugene. (W.B). Finanzas en Administración. México: Interamericana, 1977.