



## **FINANZAS**

### **CARRERA: LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN**

#### **I. IDENTIFICACION**

- |                             |   |                                     |
|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| 1. Código                   | : | 06T                                 |
| 2. Horas Semanales de Clase | : | 4                                   |
| 2.1. Teóricas               | : | 2                                   |
| 2.2. Prácticas              | : | 2                                   |
| 3. Crédito                  | : | 3                                   |
| 4. Pre-Requisito            | : | Gestión Empresarial<br>Contabilidad |

#### **II. JUSTIFICACIÓN**

Los cambios cada vez mas rápidos que se producen en todos los campos de la actividad humana, y en especial en el mundo empresaria hacen imprescindible tener conocimiento de las herramientas que se disponen para el manejo de los negocios; en este contexto, las que permiten realizar un análisis exhaustivo de la situación financiera de una empresa es fundamental para la toma de decisiones acertadas.

Una buena razón para estudiar finanzas es prepararse para el lugar de trabajo futuro porque los administradores exitosos deben ser más que simples integrantes de un equipo y tener conocimientos y capacidades para moverse horizontalmente y verticalmente en las organizaciones, consecuentemente, el dominio de habilidades básicas de administración financiera es clave en el manejo de los negocios.

La asignatura de Finanzas se ocupa principalmente del análisis e interpretación de la situación financiera y patrimonial de la empresa, y a partir de ahí elaborar planes futuros concretos orientados a conseguir las metas trazadas que posteriormente serán evaluadas con criterios definidos.

#### **III. OBJETIVOS**

##### Objetivo General:

1. Desarrollar habilidades en el manejo de herramientas financieras que faciliten la toma de decisiones en la administración de negocios.

##### Objetivos Específicos:

1. Identificar las funciones de las Finanzas en la empresa.
2. Distinguir los principales informes contables según estructuras y características.
3. Determinar los índices financieros estableciendo relaciones entre las distintas cuentas del Balance General y Estado de Resultados.
4. Interpretar los índices financieros, realizando un análisis comparativo de los resultados con parámetros establecidos.
5. Identificar políticas de financiamiento que podrían emplearse en una empresa.
6. Determinar el punto de equilibrio como instrumento de análisis y planeamiento de ganancias.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**  
**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE PRODUCCION**

---

PLAN 2009

7. Caracterizar los distintos presupuestos que se emplean en el planeamiento y control de operaciones.
8. Elaborar presupuestos de entradas y salidas de efectivo para casos concretos.
9. Seleccionar alternativas de inversión que sean convenientes para los intereses de la empresa mediante el empleo de métodos de evaluación.
10. Identificar distintas fuentes de financiamiento de inversiones, teniendo en cuenta las características que lo definen.

#### **IV. CONTENIDOS**

##### **A. UNIDADES PROGRAMATICAS.**

1. Introducción a la Administración Financiera.
2. Análisis Financiero.
3. Administración del Capital de Trabajo.
4. Planificación de Ganancias.
5. Planificación Financiera.
6. Decisiones Financieras de Inversión.
7. Financiamiento de Inversiones.

##### **B. DESARROLLO DE LAS UNIDADES PROGRAMATICAS.**

1. **Introducción a la Administración Financiera.**
  - 1.1. Administración Financiera. Objetivos.
  - 1.2. Funciones de la Administración Financiera.
  - 1.3. Contabilidad y Administración Financiera.
  - 1.4. Sistemas de Información Contable.
  - 1.5. Informes Contables Básicos. Estructuración.
  - 1.6. Relación entre la Administración Financiera y otras Áreas Funcionales de la empresa.
2. **Análisis Financiero.**
  - 2.1. Análisis Financiero. Definición y Propósito.
  - 2.2. Análisis vertical y horizontal. Conceptos y diferencias.
  - 2.3. Ratios o índices. Conceptos y aplicaciones.
  - 2.4. Principales índices financieros.
  - 2.5. Determinación e interpretación de los índices.
  - 2.6. Análisis de tendencias.
3. **Administración del Capital de Trabajo.**
  - 3.1. Ciclo de maduración y ciclo de caja.
  - 3.2. Capital de trabajo. Definiciones.
  - 3.3. Determinación e importancia.
  - 3.4. Análisis de la relación Riesgo y Retorno.
  - 3.5. Políticas de Financiamiento.
  - 3.6. Administración de Activos Corrientes.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**  
**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE PRODUCCION**

---

PLAN 2009

4. **Planificación de Ganancias.**
  - 4.1. Análisis del Punto de Equilibrio. Definiciones.
  - 4.2. Elementos que intervienen en su determinación.
  - 4.3. Aplicaciones y limitaciones del Punto de Equilibrio.
  - 4.4. Punto de Equilibrio en cantidad. determinación.
  - 4.5. Punto de Equilibrio en efectivo. Determinación.
  - 4.6. Apalancamiento operativo. Definición. Determinación.
  
5. **Planificación Financiera.**
  - 5.1. Presupuesto como herramienta de Planificación y Control.
  - 5.2. Presupuesto. Definición.
  - 5.3. Técnicas empleadas para su elaboración.
  - 5.4. Presupuesto. Tipos.
  - 5.5. Datos relevantes para su elaboración.
  - 5.6. Riesgos de la presupuestación.
  
6. **Decisiones Financieras de Inversión.**
  - 6.1. Inversión. Definición.
  - 6.2. Tipos de inversiones. Características.
  - 6.3. Alternativas. Decisiones.
  - 6.4. Valor del dinero en el tiempo.
  - 6.5. Interés. Definición. Tipos.
  - 6.6. Métodos de Evaluación de Inversiones.
  
7. **Financiamiento de Inversiones.**
  - 7.1. Créditos. Definiciones.
  - 7.2. Tipos de créditos. Criterios empleados.
  - 7.3. Características de los créditos según tipología.
  - 7.4. Fuentes de Financiamiento.
  - 7.5. Análisis y Evaluación de créditos.
  - 7.6. Servicio de la deuda. Sistemas empleados.

**V. METODOLOGIA**

- Exposición oral.
- Revisión o consulta bibliográfica.

**VI. MEDIOS AUXILIARES**

- Textos, materiales de consulta.

**VII. EVALUACIÓN**

- La evaluación se regirá conforme al reglamento de la Fa.C.E.N.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE PRODUCCION

---

PLAN 2009

**VIII. BIBLIOGRAFIA  
BÁSICA.**

- VAN HORNE, J. 2002. Fundamentos de administración financiera. 11ª. Ed. México, MX: Prentice Hall. 768 p.
- AMAT, O. 1997. Análisis económico financiero. 16ª Ed. Buenos Aires, AR: Gestión 2000. 170 p.
- RODRIGUEZ S., R. 2005. Cuaderno de divulgación: nuevos modelos para la presentación de estados financieros, declaraciones juradas así como reglamentación para el uso de medios computacionales. 2ª Ed. Asunción, PY: Imprenta Salesiana. 146 p.

**COMPLEMENTARIA.**

- HIGHLAND, E. 1987. Matemáticas financieras. 3ª. Ed. México, MX: Prentice Hall. 622 p.
- SEPULVEDA, J. Matemática financiera. México, MX: Mc Graw Hill. 190 p.