

## INF -152 SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL

Asignatura:	Sistemas de información gerencia
Sigla:	INF-152
Área Curricular:	Económico administrativo financiero
Modalidad:	Semestral
Nivel Semestral:	quinto semestre
Horas Teóricas:	4 por semana en dos sesiones
Horas Prácticas:	2 por semana en una sesión
Pre-Requisitos Formales:	INF-141
Carreras destinatarias:	Informática

### 1. Problema

Los estudiantes universitarios necesitan conocer el funcionamiento empresarial gerencial así como los diferentes sistemas como son los de Tesorería, presupuestario, de costos, de contabilidad, de Administración de bienes y servicios, etc. Para realizar sistemas de información útiles para la toma de decisiones en los entes

### 2. Objeto de la Materia

El objeto de la materia es el sistema de información gerencial y los diferentes sistemas económicos administrativos

### 3. Objetivos generales

Desarrollar conocimientos teórico-prácticos de los Sistemas de Información Gerencial, sus conceptos, procesos, funcionamiento e instrumentos, además de su interrelación con los procesos de toma de decisiones, su optimización y calidad total.

Estudiar y comprender los Sistemas de Información Vigentes en las organizaciones. Describir y comprender los Sistemas de Información de Presupuestos, Contabilidad, Tesorería, Costos, de Bienes y servicios y de Personal; sus conceptos, procesos, componentes, importancia e instrumentos. Desarrollar talleres de comprensión práctica.

### 4. Programa Sintético

Introducción, Sistemas de Gerencia, Sistemas de Presupuestos, Sistema de contabilidad, Sistema de Tesorería, Sistema de Costos, Sistema de Administración de Bienes y Servicios, Sistema de Administración de Personal, Reingeniería de los Sistemas de gerencia, Calidad Total

### 5. Contenido analítico

#### Introducción.

Antecedentes de los SIG.

Sistemas de Información Gerencial.

Sistemas de Gerencia.

Interrelación de los Sistemas de Gestión y de Información

#### Sistemas Gerenciales.

Naturaleza.  
Concepto.  
Sistemas de Gerencia y Técnico-Productivos.  
Interdependencia de los Sistemas.  
Casos de Estudio

### **Sistemas de Presupuestos.**

Conceptos.  
Estructura y componentes.  
Entradas, Proceso y salida.  
Tipos de presupuestos.  
Clasificación.  
Presupuesto por programas

### **Sistema de contabilidad**

Concepto.  
Estructura.  
Entrada proceso y resultados contables.  
Estados Financieros: análisis y decisiones

### **Sistema de Tesorería.**

Concepto.  
Estructura  
Procesos.  
Técnicas e instrumentos

### **Sistema de Costos**

Concepto.  
Estructura.  
Tipos y sistemas de costos.  
Instrumentos

### **Sistemas de Administración de Bienes y Servicios.**

Concepto.  
Contrataciones.  
Modalidades y cuantías.  
Manejo y gestión de Bienes.  
Gestión de almacenes: instrumento y proceso.  
Gestión de Activos Fijos: instrumento y proceso

### **Sistema de Administración de Personal.**

Concepto.  
Estructura.  
Subsistemas.  
Procesos.  
Instrumentos

### **Reingeniería de los Sistemas de Gerencia.**

Introducción.  
Conceptos.  
Burocracia administrativa.  
Proceso de Breakpoint.  
Administración de cambio

### **Calidad Total. Naturaleza.**

Conceptos.

Programa.  
Círculos de calidad

## 6. Modalidad de Evaluación

La evaluación es formativa, periódica y sumativa, los exámenes parciales o finales pueden ser escritos y orales las exposiciones de trabajos de investigación.

Examen	Temas	Ponderación
Primer Parcial	Capítulos 1, 2 y 3	20%
Segundo Parcial	Capítulos 4, 5 y 6	20%
Tercer Parcial	Capítulos 7, 8, 9, y 10	20%
Examen Final	Todos los capítulos	25%
Prácticas	Todos	15%
		100%

Se puede recuperar cualquier parcial pero no el final. La nota del examen de recuperación reemplaza al puntaje anterior.

## 7. Métodos y Medios

Los métodos de aplicación del proceso curricular de la materia están contenidos en el proceso de enseñanza y aprendizaje centrada en el estudiante para lograr un aprendizaje significativo con razonamientos inductivos y deductivos, además de los métodos expositivo demostrativos y un aprendizaje por descubrimiento programado, orientado, puro libre y al azar que permita al estudiante desarrollar su potencialidad creativa, entre los medios tenemos a docentes calificados en el área Económico administrativo y en Educación, una biblioteca especializada con textos de todas las materias, servicios de Internet, y una educación personalizada.

## 8. Bibliografía

Fundamentos de Administración Financiera Lawrence W. Gitman  
Introducción a la Teoría de la Administración Idalberto Chiavenato  
Administración de Recursos Humanos Idalberto Chiavenato  
Sistemas Administrativos Schorderbek Koalas  
La Gerencia Estratégica David sr.  
Sistemas de Información Gerencial Para Control y Planificación Robert Thierauf  
Sistemas de Información Gerencial Davis Gordon - Margrethe Olson  
Curso de Reingeniería Perez Palom  
Control Total de Calidad Hisicawa