



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

#### 1. Datos

**Materia:** CONTABILIDAD GERENCIAL Y DE COSTOS  
**Código:** IPR0401  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021  
**Profesor:** FAJARDO MONROY MARÍA GABRIELA  
**Correo electrónico:** gafajardo@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**  
 Ninguno

**Nivel:** 4

**Distribución de horas.**

| Docencia | Práctico | Autónomo: 96         |          | Total horas |
|----------|----------|----------------------|----------|-------------|
|          |          | Sistemas de tutorías | Autónomo |             |
| 64       | 0        | 0                    | 96       | 160         |

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

Mediante la introducción a esta materia base para la administración de cualquier tipo de negocio o empresa , se pretende dar las herramientas para que el estudiante comprenda y pueda utilizar la información generada por la contabilidad financiera o por los departamentos encargados de este manejo, con esta información el Gerente debe estar muy claro y posicionado en todas las etapas del negocio en los que se consuman recursos y generen recursos.

Se estudiarán conceptos básicos de Matemáticas Financieras y los principios y definiciones fundamentales de la Contabilidad General, para poder finalizar con la interpretación y análisis de los Estados Financieros de una empresa, que permitan entender y tomar las mejores decisiones a los futuros profesionales.

La Contabilidad gerencial se constituye como una herramienta en la toma de decisiones basada en la lectura, procesamiento, e interpretación de los estados financieros, teniendo cuenta en la importancia de los sistemas productivos debidamente costeados y diferenciando los centros a los que afectara dichos resultados. Teniendo en cuenta la importancia que la alta Gerencia este muy clara en la contribución unitaria y la cantidad necesaria de materiales e insumos directos e indirectos necesarios para llegar a determinar o cubrir el punto de equilibrio de la operación.

En la formación profesional del Ingeniero de Producción esta materia tiene un comportamiento específico ya que desde la I+D+i se necesita establecer una base contable financiera que permita pasar a cada etapa para determinar si el proceso o producto es o no rentable o cuales son los pasos a seguir para corregirlos basados en un entendimiento pleno de la diferenciación e identificación de costos, gastos generados por los informes o estados financieros presentados a la alta Gerencia.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| 1   | Contabilidad                          |
| 1.1 | Cuatro estados financieros (10 horas) |
| 2   | Contabilidad de Costos                |
| 2.1 | Metodo ABC (10 horas)                 |

|     |  |
|-----|--|
| 3   | Matemáticas Financieras                        |
| 3.1 | Interés Simple (8 horas)                       |
| 3.2 | Interés Compuesto (8 horas)                    |
| 3.3 | Anualidades (9 horas)                          |
| 3.4 | Amortización y Fondo de Amortización (9 horas) |
| 4   | Razones Financieras                            |

## 5. Sistema de Evaluación

### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

#### Resultado de aprendizaje de la materia

#### Evidencias

. Analiza y diagnostica situaciones laborales, evaluando y seleccionando alternativas con el empleo de criterios económicos y financieros.

-- Propone iniciativas para resolver problemas prácticos aplicando su conocimiento sobre contabilidad administrativa, costos y estados financieros.

-Evaluación escrita  
-Trabajos prácticos - productos

. Diseña e implementa procedimientos para el sostenimiento de los sistemas de gestión específicos e integrales.

-Desarrolla continuamente competencias basadas en su conocimiento de contabilidad administrativa, costos y estados financieros.

-Evaluación escrita  
-Trabajos prácticos - productos

### Desglose de evaluación

| Evidencia                      | Descripción        | Contenidos sílabo a evaluar  | Aporte                   | Calificación | Semana                                   |
|--------------------------------|--------------------|--|--------------------------|--------------|--|
| Evaluación escrita             | Evaluación escrita | Contabilidad, Contabilidad de Costos   | APORTE DESEMPEÑO         | 10           | Semana: 8 (03/05/21 al 08/05/21)         |
| Trabajos prácticos - productos | Trabajo práctico   | Contabilidad, Contabilidad de Costos, Matemáticas Financieras, Razones Financieras | EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO | 10           | Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021) |
| Evaluación escrita             | Evaluación escrita | Contabilidad, Contabilidad de Costos, Matemáticas Financieras, Razones Financieras | EXAMEN FINAL SINCRÓNICO  | 10           | Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021) |
| Trabajos prácticos - productos | Trabajo práctico   | Contabilidad, Contabilidad de Costos, Matemáticas Financieras, Razones Financieras | SUPLETORIO ASINCRÓNICO   | 10           | Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021) |
| Evaluación escrita             | Evaluación escrita | Contabilidad, Contabilidad de Costos, Matemáticas Financieras, Razones Financieras | SUPLETORIO SINCRÓNICO    | 10           | Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021) |

### Metodología

### Criterios de Evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

| Autor                          | Editorial              | Título                            | Año  | ISBN              |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------|-------------------|
| ANDRADE NORA, GUAJARDO GERARDO | McGraw Hill            | CONTABILIDAD PARA NO CONTADORES   | 2012 | 978-970-10-4667-8 |
| ARREDONDO GONZALEZ, MARÍA      | Grupo Editorial Patria | CONTABILIDAD Y ANÁLISIS DE COSTOS | 2008 | 978-970-24-0783-6 |

#### Web

#### Software

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: 11/03/2021

Estado: Aprobado