



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABILIDAD
Código: CTE0038
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2017 a Julio-2017
Profesor: FAJARDO MONROY MARÍA GABRIELA
Correo electrónico: gafajardo@uazuay.edu.ec

Nivel: 6

Distribución de horas.

| Docencia | Práctico | Autónomo: | | Total horas |
|----------|----------|----------------------|----------|-------------|
| | | Sistemas de tutorías | Autónomo | |
| 4 | | | | 4 |

Prerrequisitos:

Código: CTE0157 Materia: INTRODUCCIÓN A LA IPO

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.

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

| | |
|---------|---------------------------------|
| 01.01 . | Activos tangibles e intangible |
| 01.02 . | Depreciación y amortización |
| 02.01 . | Costos fijos y variables |
| 02.02 . | Costos directos e indirectos |
| 03.01 . | Ingresos por ventas |
| 03.02 . | Otros ingresos |
| 04.01 . | Punto de equilibrio de cantidad |
| 04.02. | Punto de equilibrio de ingreso |
| 05.01. | Estructura |

| | |
|---------|---|
| 05.02 . | Financiamiento |
| 06.01 . | Interés simple y descuento simple |
| 06.02 . | Interés compuesto y descuento compuesto |
| 06.03 . | Anualidades |
| 06.04 . | Valor actual neto |
| 06.05 . | Tasa interna de rendimiento |
| 06.06 . | Análisis de sensibilidad |

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

| Resultado de aprendizaje de la materia | Evidencias |
|--|---------------------|
| ab. Hace uso conocimientos técnicos y de gestión administrativa, financiera, comercial y de recursos humanos, en ámbitos gerenciales y administrativos de la empresa | |
| -1.Conocer la importancia de la contabilidad en el proceso de toma de decisiones de cualquier empresa, ya sea comercial, de servicio o industrial. 2.Conocer y establecer las relaciones que se deben dar entre la contabilidad de costos, contabilidad financiera, y la Contabilidad Gerencial | -Evaluación escrita |
| ac. Emplea conocimientos técnicos, tecnológicos y científicos, en el ejercicio de la investigación, la docencia y la formación de posgrado | |
| -Aplicar e interpretar los resultados obtenidos de la correcta aplicación del flujo de caja. | -Evaluación escrita |
| af. Analiza y diagnostica situaciones laborales para su mejoramiento continuo, evaluando y seleccionando alternativas, con el empleo de criterios económicos y financieros | |
| -Emplear herramientas de Excel que en conjunto con los conocimientos adquiridos, permitan llegar a soluciones viables de un proyecto desde el punto de vista económico. | -Evaluación escrita |
| ag. Desarrolla el análisis y diagnóstico para mejoramiento continuo de condiciones de trabajo, evaluando y seleccionando alternativas, con el empleo de modelos matemáticos, estadísticos y de simulación | |
| -Entender la estructura de los Estados Financieros, para poder evaluarlos, y con esto poder realizar un adecuado control de la información contable y financiera. | -Evaluación escrita |
| aj. Aplica modelos matemáticos, estadísticos y de gestión, para la toma de decisiones en procesos de mejoramiento continuo de sistemas productivos | |
| -1.Conocer la evolución de la contabilidad desde la materia prima, bien o servicio pasando por las cadenas que le dan un valor agregado. 2.Conocer el concepto de cadena de valor y su utilidad dentro de la Contabilidad Gerencial. | -Evaluación escrita |
| al. Planifica y ejecuta las estrategias, planes y programas de producción | |
| -Conocer las Leyes que regulan los distintos conceptos contables y tributarios, y entender la importancia de mantenerse constantemente actualizados. | -Evaluación escrita |
| aq. Realiza aprendizaje continuo para generar emprendimiento e innovación empresarial | |
| -1.Distinguir entre el concepto de costo y gasto. 2.Distinguir las diferentes sistemas de costeo: Costeo Histórico, Costeo Estándar y Costeo Normal. | -Evaluación escrita |

Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|--------------------|---|---|------------|--------------|--|
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: capítulo 1 y 2. | Costos, Inversiones | APORTE 1 | 5 | Semana: 3 (03-ABR-17 al 08-ABR-17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: capítulo 3 y 4. | Ingresos, Punto de equilibrio | APORTE 1 | 5 | Semana: 6 (24-ABR-17 al 29-ABR-17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: capital social, interés simple. | Capital social, Matemática financiera | APORTE 2 | 5 | Semana: 9 (15-MAY-17 al 17-MAY-17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: interés compuesto. | Matemática financiera | APORTE 2 | 5 | Semana: 11 (29-MAY-17 al 03-JUN-17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: Anualidades | Matemática financiera | APORTE 3 | 5 | Semana: 13 (12-JUN-17 al 17-JUN-17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: VAN y TIR | Matemática financiera | APORTE 3 | 5 | Semana: 15 (26-JUN-17 al 01-JUL-17) |
| Evaluación escrita | Examen Final | Capital social, Costos, Ingresos, Inversiones, Matemática financiera, Punto de equilibrio | EXAMEN | 20 | Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017) |
| Evaluación escrita | Examen de segunda convocatoria | Capital social, Costos, Ingresos, Inversiones, Matemática financiera, Punto de equilibrio | SUPLETORIO | 20 | Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017) |

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 | |
| ARREDÓNDO GONZALEZ, María | Grupo Editorial Patria | Contabilidad y Análisis de Costos | 2008 | |
| ORTIZ GOMEZ Alberto | McGraw Hill | Gerencia Financiera y Diagnostico Estratégico | 2005 | |

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|--------------------------------|----------------|---|------|-------------------|
| Meza Orozco, Jhonny de Jesus | ECOE Ediciones | Matemáticas Financieras Aplicadas | 2013 | 978-958-771-0021 |
| Gitman, Lawrence; Zutter, Chad | Pearson | Principios de Administración Financiera | 2012 | 978-607-32-0983-0 |
| Lincoyan, Govinden | Mc Graw Hill | Matemáticas Financieras | 2010 | 958-600-596-8 |

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/03/2017**

Estado: **Aprobado**