



COSTO INDUSTRIAL

Elaborado por	LIC. MILENA MOLINA		AUTORIZADO POR VICE RECTORADO ACADÉMICO (FIRMA Y SELLO)
Fecha de vigencia	JULIO, 2005		
Revisado por	UNIDAD CURRICULAR..	DECANATO	

FUNDAMENTACION

Es esencial que el egresado en ingeniería en mantenimiento mecánico maneje las herramientas de contabilidad para que pueda conocer y controlar los aspectos económicos de una gestión de mantenimiento o para su uso personal, para su desarrollo profesional e industrial.

El programa abarca tres temas importantes como lo son la contabilidad, los costos y el presupuesto.

Para el aprendizaje de la asignatura es necesario que el estudiante realice investigaciones, talleres, exposiciones grupales, además de la exposición de conceptos y resolución de ejercicios por parte del docente de la cátedra.

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Demostrar actitudes de tipo contable que le serán de gran utilidad a nivel industrial ya que el estudio de costos que se realiza está dirigido o enfocado en mayor proporción al mantenimiento mecánico contribuyendo así con el perfil profesional.

UNIDAD I		OBJETIVO TERMINAL	
CONTABILIDAD		ANALIZAR LOS ESTADOS FINANCIEROS: BALANCE GENERAL Y ESTADOS DE GANANCIA Y PERDIDA. ASÌ MISMO LOS LIBROS DIARIO, MAYOR E INVENTARIO.	
DURACION			
4 SEMANAS			
EVALUACION			
30%			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Definir conceptos básicos contabilidad. 2. Describir y aplicar libros contables. 3. Desarrollar los ajustes y depreciación en la actividad financiera de la Organización. 4. Analizar e interpretar los Estados financieros.	• Contabilidad: ecuación patrimonial, activo, pasivo y capital, cuentas reales y cuentas nominales. • Libro diario, libro mayor y libro de inventario. • Ajuste: por el principio de aplicación en el tiempo. • Métodos de depreciación. Línea recta. • Balance general. • Estado de ganancias y pérdidas.	PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL
		• Razonamiento y exposición de conceptos. • Utilización práctica. • Resolución de ejercicios prácticos. • Preparación de Estados financieros. • Bibliografía.	•Ejercicios de Desempeño. Ejemplos de aplicación. •Interacción en el aula virtual •Exposiciones modalidad video. •Materiales didácticos multimedia
ESTRATEGIAS DE EVALUACION:			
PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL	
• Exposición grupal. • Talleres. • Evaluación teórica. • Evaluación práctica.		• Cuestionario en línea • Foros de discusión • Asignación de tareas • Videos, Blogs, Chat, Glosario, Wikis • Proyecto con Defensa • Evaluación Presencial	

UNIDAD II		OBJETIVO TERMINAL	
COSTOS I		COMPRENDER LOS SISTEMAS DE CONTABILIDAD DE COSTO EN SITUACIONES PRACTICAS DE LA INGENIERIA.	
DURACION			
5 SEMANAS			
EVALUACION			
30%			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Definir y aplicar la contabilidad de costo. 2. Efectuar y manejar los métodos de valuación de inventarios. 3. Analizar e interpretar sistemas de contabilidad de costo. 4. Analizar e interpretar la utilidad costo – volumen. Costo – estándar.	• Determinación de contabilidad de costos. Usos, objetivo, elementos del costo, costos directos e indirectos. Costo unitario. • Pes ueps. Promedio móvil. • Costos por ordenes especificas. • Costos por proceso. • Costos por montaje. • Obtención del uso de la relación costo – volumen. Utilidad por la dirección. • Evaluación de los cambios de cvu. • Conceptos y procedimientos. Ventajas. Características. • Desventajas y objeciones.	PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL
		• Razonamiento y exposición de conceptos. • Ejercicios prácticos.	•Ejercicios de Desempeño. Ejemplos de aplicación. •Interacción en el aula virtual •Exposiciones modalidad video. •Materiales didácticos multimedia
ESTRATEGIAS DE EVALUACION:			
PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL	
• Exposiciones. • Prueba escrita corta. • Prueba escrita larga. • Talleres. • Ejercicios prácticos.		• Cuestionario en línea • Foros de discusión • Asignación de tareas • Videos, Blogs, Chat, Glosario, Wikis • Proyecto con Defensa • Evaluación Presencial	

UNIDAD III		OBJETIVO TERMINAL	
COSTO II		UTILIZAR HERRAMIENTAS DE COSTO EN MANTENIMIENTO.	
DURACION			
3 SEMANAS			
EVALUACION			
20%			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Analizar e interpretar estimación del costo de mantenimiento. 2. Determinar el nivel de mantenimiento más alto, sin aumentar el costo. 3. Objetivos del costo para el control de mantenimiento.	- Definiciones, clasificación, técnicas para la estimación de costo de trabajo. - Análisis de informes. - Determinación del nivel real de mantenimiento. - Definición de los objetivos de costo. - Elaboración de los objetivos de costo. - Ventajas y desventajas. - Administración de objetivos del costo de mantenimiento.	PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL
		- Razonamiento y exposición de conceptos. - Ejercicios prácticos	- Ejercicios de Desempeño. Ejemplos de aplicación. - Interacción en el aula virtual - Exposiciones modalidad video. - Materiales didácticos multimedia
ESTRATEGIAS DE EVALUACION:			
PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL	
- Exposiciones. - Prueba escrita corta. - Prueba escrita larga. - Talleres. - Ejercicios prácticos.		- Cuestionario en línea - Foros de discusión - Asignación de tareas - Videos, Blogs, Chat, Glosario, Wikis - Proyecto con Defensa - Evaluación Presencial	

UNIDAD IV		OBJETIVO TERMINAL	
PRESUPUESTO		ELABORAR LOS PRESUPUESTOS.	
DURACION			
4 SEMANAS			
EVALUACION			
20%			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Definir conceptos básicos de presupuesto. 2. Preparar y analizar presupuesto y análisis del beneficio. 3. Definir, interpretar y preparar presupuestos de mantenimiento.	- Definiciones, tipos, importancia, ventajas, desventajas, limitaciones. Informes sobre presupuesto. - Informe sobre el presupuesto beneficio. - Definiciones. Presupuesto de: reparaciones, departamentos de servicios. - Planeación de largo plazo, corto plazo y de mantenimiento cotidiano.	PRESENCIAL - Razonamiento y exposición de conceptos. - Resolución de Ejercicios. - Preparación de presupuestos. - Bibliografía.	SEMIPRESENCIAL - Ejercicios de Desempeño. Ejemplos de aplicación. - Interacción en el aula virtual - Exposiciones modalidad video. - Materiales didácticos multimedia
ESTRATEGIAS DE EVALUACION:			
PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL	
- Exposición. - Talleres. - Evaluación teórica. - Evaluación práctica.		- Cuestionario en línea - Foros de discusión - Asignación de tareas - Videos, Blogs, Chat, Glosario, Wikis - Proyecto con Defensa - Evaluación Presencial	

BIBLIOGRAFIA

- Cashim James. **Contabilidad de Costo**. Editorial Mc Graw Hill. México. 1988.
- Francisco Gómez Rondon. **Contabilidad I**. Ediciones Frigor. Venezuela. 1995.
- Horpadon Barbardo. **Contabilidad de Costo**. Editorial Norma. Colombia. 1990.
- Newbrough E. T. **Administración de Mantenimiento Industrial**. Editorial Diana. México. 1990.
- Reyes Ernesto. **Contabilidad de Costo**. Editorial Limusa. España. 1991.
- Neurer John. **Contabilidad de Costo**. Editorial Noriega. México. 1994.
- W. B. Lawrence. **Contabilidad de Costo**. Editorial UTEHA Hispano América. 1978.
- W. W. Pyle. **Principios Fundamentales de Contabilidad**. Editorial Herrero Hnos. México. 1981.