**PROGRAMA DE ESTUDIO**

Nombre de la asignatura: CONTABILIDAD, COSTOS Y PRESUPUESTOS						
Clave: EAD04		Ciclo Formativo: Básico () Profesional (X) Especializado ()				
Fecha de elaboración:						
Horas Semestre	Horas semana	Horas de Teoría	Horas de Práctica	Créditos	Tipo	Modalidad (es)
64	4	4	0	8	Teórica (x) Teórica-práctica () Práctica ()	Presencial (X) Híbrida ()
Semestre recomendado: 6º Semestre				Requisitos curriculares: Ninguno		
Programas académicos en los que se imparte: Ingeniería Industrial						
Conocimientos y habilidades previos: Conocimientos de administración y organización industrial, habilidad numérica, habilidad para el uso de la tecnología de la información y la comunicación.						

1. DESCRIPCIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA:

En este curso, las y los participantes desarrollan las competencias necesarias para comprender e interpretar la información contable, los costos y presupuestos en el ámbito de la ingeniería para generar información administrativa y financiera necesaria para la toma de decisiones.

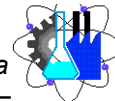
Este curso se imparte en el quinto semestre del PE en Ingeniería Industrial es de carácter teórico y precisa el desarrollo de trabajo independiente por parte del estudiante.

2. CONTRIBUCIÓN DE LA ASIGNATURA AL PERFIL DE EGRESO

Esta asignatura aporta al desarrollo del perfil del egresado los conocimientos, habilidades y actitudes para desarrollarse con eficiencia y competitividad en los ámbitos productivos, aplicando la técnica contable y administrativa en la toma de decisiones.

3. CONTROL DE ACTUALIZACIONES

Fecha	Participantes	Observaciones (cambios y justificación)
Marzo-2015	Lic. Diocelina Brito Marchan. M.A. Patricia García Giles	Emisión de Documento



4. OBJETIVO GENERAL

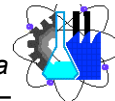
Aplicar, las cuentas que integran los estados financieros, en la interpretación de los diferentes tipos de entidades, así como la determinación e implementación de los costos, en la automatización y mecanización del trabajo en la industria. Para elaborar presupuestos y evaluar los indicadores financieros respectivos para el proceso de la toma de decisiones en la empresa.

5. COMPETENCIAS GENÉRICAS y/o TRANSVERSALES MODELO UNIVERSITARIO

Generación y aplicación de conocimiento	Aplicables en contexto
<ul style="list-style-type: none">• Capacidad para el aprendizaje de forma autónoma.• Habilidad para el uso de la tecnología de la información y la comunicación.	<ul style="list-style-type: none">• Habilidad para el trabajo en forma colaborativa.• Capacidad para la toma de decisiones.
Sociales	Éticas
<ul style="list-style-type: none">• Capacidad para organizar y planificar el tiempo.• Participación con responsabilidad social.	<ul style="list-style-type: none">• Compromiso con la calidad• Compromiso ético

6. CONTENIDO TEMÁTICO

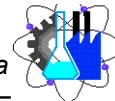
UNIDAD	TEMA	SUBTEMA
1	Conceptos teóricos básicos de contabilidad y de los Estados Financieros	1.1. Conceptos, de contabilidad, activo, pasivo, capital. 1.2. Clasificación de cuentas de activo pasivo y capital. 1.3. Cuentas de Balance y Capital. 1.4. Mercancías en tránsito 1.4. Cuentas de resultados 1.5. Dualidad económica
2	Elaboración de estado de Resultados y Balance General.	2.1. Estado de Resultados 2.2. Balance General. La relación que existe entre ellos.
3	Introducción a los costos. Y Gastos Indirectos de Fabricación (GIF)	3.1. Concepto de costo, gasto, costo histórico y predeterminado. 3.2. Diferencia entre costo estándar y estimados 3.3. Prorrateso primario y secundario



		3.4. Determinación del costo total por producto
4	Procedimiento de control por órdenes de producción	4.1. Caso práctico por órdenes de producción. 4.2. Determinación del costo unitario por producto 4.3. Valuación de la producción en proceso y terminada. 4.4. Elaboración del estado de costos de producción y venta.
5	Introducción al presupuesto	5.1. Concepto de presupuestos y requisitos para elaborarlo. 5.2. Diferencia entre presupuesto público y privado. 5.3. Presupuesto maestro ventajas y desventajas. 5.4. Presupuesto base cero ventajas y desventajas 5.5. presupuestos financiero 5.6. Elaboración de un flujo de efectivo
6	Desarrollo de un presupuesto.	6.1. Hoja de costos unitarios 6.2. Presupuesto de ventas 6.3. Presupuesto de producción y compras 6.4. Presupuesto de inventarios 6.5. Presupuesto de efectivo 6.6. Obtención de los estados financieros proforma

7. UNIDADES DE COMPETENCIAS DISCIPLINARES

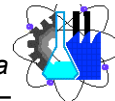
Unidad 1: Conceptos teóricos básicos de la contabilidad y de los Estados Financieros.		
Competencia de la unidad: Interpreta los principios teóricos y prácticos de la Contabilidad para su aplicación en un balance general mediante el uso de la técnica contable.		
Objetivo de la unidad: Comprender, conceptos teóricos prácticos básicos, que forman parte de la contabilidad.		
Elementos de Competencia Disciplinar		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes y Valores
<ul style="list-style-type: none">Activo, Pasivo, Capital y Su clasificación y cuentas de resultados.	<ul style="list-style-type: none">Un balance general y un estado de resultados, y comprender la relación entre ellos.Utilizar las tecnologías de la información y la comunicación para	<ul style="list-style-type: none">Actitud de compromiso ético.ResponsabilidadTrabajo colaborativo



	procesar e interpretar información.	
Estrategias de enseñanza: Ejemplos: Clase magistral, modalidad teórico práctico. Trabajo en equipo.	Recursos didácticos Ejemplos: proyector digital, sistema de audio, computadora personal, software.	

Unidad 2: Elaboración de estado de resultados y balance general.		
Competencia de la unidad: Identifica, cuentas de activo, pasivo, capital y de resultados, para clasificarlos e integrarlos en los estados financieros con base en las normas internacionales contabilidad.		
Objetivo de la unidad: Formule, Un estado de resultados y un balance general para mostrar la relación que guardan e interpretarlos.		
Elementos de Competencia Disciplinar		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes y Valores
Elaboración de estados financieros básicos, análisis e interpretación de los mismos.	<ul style="list-style-type: none">Analizar e interpretar los Estados Financieros Básicos.Analizar los un Estado de resultados y un Balance General de una entidad que cotizan en bolsa.	<ul style="list-style-type: none">Compromiso ético.Trabajo en equipo
Estrategias de enseñanza: Ejemplos: Clase magistral, clase práctica, planteamiento y solución de ejercicios, supervisión de los ejercicios trabajo en equipo.	Recursos didácticos Ejemplos: Proyector digital, computadora personal, software	

Unidad 3: Introducción a los costos y Gastos Indirectos de Fabricación (GIF)		
Competencia de la unidad. Aplica, prorrateos, para la distribución de los gastos indirectos hacia las áreas participantes y concentrarse en las áreas productivas en la industria de la transformación con base a la técnica de prorrateo primario y secundario.		
Objetivo de la unidad. Aplicar la técnica de los prorrateos para distribución de los cargos indirectos de fabricación. (CIF)		
Elementos de Competencia Disciplinar		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes y Valores
Concepto de costo, gasto,	<ul style="list-style-type: none">capacidad de identificar y resolver	<ul style="list-style-type: none">Integración



costo histórico y predeterminado. Prorrato primario y secundario Determinación del costo unitario.	problemas. • Trabajo en equipo • Buena comunicación oral y escrita. .	• Orden. • Disciplina
Estrategias de enseñanza: Clase magistral, clase práctica, planteamiento y solución de ejercicios, supervisión de los ejercicios trabajo en equipo.		Recursos didácticos Proyector digital, computadora personal, software

Unidad 4. Procedimiento de control por órdenes de producción.

Competencia de la unidad. Determina el costo de la producción terminada y en proceso, para informar el avance en la planta productiva.

Objetivo de la unidad. Determinar el costo de la producción terminada y en proceso en la planta productiva.

Elementos de Competencia Disciplinar

Conocimientos	Habilidades	Actitudes y Valores
<ul style="list-style-type: none">Procedimiento de control por órdenes de producción.Costo unitario del producto.Producción terminada y en proceso.Estado de costos de producción y venta.	<ul style="list-style-type: none">Determinar el costo unitario del producto.Trabajar en forma autónoma para analizar e interpretar información.	<ul style="list-style-type: none">Trabajo en equipo.Respeto por los demásResponsabilidad
Estrategias de enseñanza: Presentación del profesor, planteamiento y solución de ejercicios. Con la modalidad de clases teórica y práctica, Trabajo en equipo Trabajo individual y autónomo.		Recursos didácticos Presentaciones en clase: Videos Lecturas Presentaciones en power point. Equipo audiovisual Proyecto de aplicación del conocimiento,.

Unidad 5. Introducción al presupuesto

Competencia de la unidad.

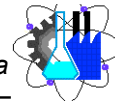
Elabora presupuestos para la toma de decisiones, en la entidad productiva, con base en la técnica presupuestal

Objetivo de la unidad

Elaborar presupuestos para la toma de decisiones, en la entidad productiva.

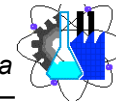
Elementos de Competencia Disciplinar

Conocimientos	Habilidades	Actitudes y Valores
---------------	-------------	---------------------



<ul style="list-style-type: none">• Concepto de presupuestos y requisitos para elaborarlo.• Diferencia entre presupuesto público y privado.• Tipos de presupuestos	<ul style="list-style-type: none">• Los diferentes tipos de presupuestos.• Utiliza las tecnologías de la información y la comunicación para procesar e interpretar información.	<ul style="list-style-type: none">• Asume una actitud de compromiso ético• Asume una actitud constructiva, congruente con los requisitos establecidos para el desarrollo de la unidad• Trabajo en equipo
Estrategias de enseñanza: Presentación del profesor, planteamiento y solución de ejercicios. Con la modalidad de clases teórica y práctica, Trabajo en equipo Trabajo individual y autónomo.		Recursos didácticos Presentaciones en clase: Videos Lecturas Presentaciones en power point. Equipo audiovisual Proyecto de aplicación del conocimiento

Unidad 6. Desarrollo de un presupuesto.		
Competencia de la unidad. Integra los conocimientos adquiridos, para elaborar sus presupuestos, en una empresa con base en la técnica presupuestal		
Objetivo de la unidad. Integrar los conocimientos adquiridos, para elaborar sus presupuestos en una entidad.		
Elementos de Competencia Disciplinar		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes y Valores
<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de un presupuesto• Aplicar la técnica presupuestal para el desarrollo de los diferentes tipos de presupuestos.	<ul style="list-style-type: none">• Analiza los diferentes presupuestos para la toma de decisiones.• Utiliza las tecnologías de la información y la comunicación para procesar e interpretar información.	<ul style="list-style-type: none">• Actitud de colaborativa constructiva, congruente con los requisitos establecidos para el desarrollo de la unidad• Trabajo en equipo
Estrategias de enseñanza: Presentación del profesor, planteamiento y solución de ejercicios. Con la modalidad de clases teórica y práctica,		Recursos didácticos Presentaciones en clase: Videos Lecturas Presentaciones en power point.



Trabajo en equipo Trabajo individual y autónomo	Equipo audiovisual Proyecto de aplicación del conocimiento
--	---

8. EVALUACIÓN.

ARTÍCULO 80. - En las asignaturas teóricas y teórico-prácticas, la calificación que se asentará en el acta de examen ordinario será el promedio ponderado de mínimo 3 evaluaciones parciales y un examen de carácter departamental que incluya los contenidos temáticos de la asignatura.

Cada evaluación parcial estará integrada por un examen parcial y las actividades inherentes a cada asignatura.

9. FUENTES DE CONSULTA.

Bibliografía básica:

Lara, E.(2011), "Primer curso de contabilidad", México: ed. Mc. Graw Hill

Río, C. (2011), "Costos I y II", Mexico: ed. Ecasa

Ramírez Padilla D. "Contabilidad administrativa". Ed. Mc. GrawHill;8ª ed.2009

Bibliografía complementaria:

Del Río, C. (2011),"El Presupuesto"; Ed. Ecasa;

Reyes Pérez E " contabilidad de costos" Ed. Limusa; ed.2009

Ortega Pérez De León A. "Contabilidad de costos" Ed Limusa; 12a Edición 2008.

Direcciones electrónicas sugeridas:

Saavedra, L. *La gerencia estratégica de costos y la generación de valor en las empresas*.eco.unne.edu.ar/contabilidad/costos/VIIIcongreso/174.doc. Recuperado de 31-julio-2013

Molina,O. *Análisis y Gestión estratégica de costos*. Recuperado de 31-Julio-13
<http://www.saber.ula.ve/bitstream/123456789/17228/1/analisis.pdf>.