

2.9.16.10. Asignaturas optativas**1. Datos Generales de la Unidad de Aprendizaje**

Nombre de la Unidad de Aprendizaje	Clave	Semestre
FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	CEUA01FC	Tercero

Carácter de la Asignatura	Optativa	Tipo	Teórica

Unidades de Aprendizaje antecedentes	Unidades de Aprendizaje consecuentes
Ética y Responsabilidad Social	Administración de Empresas
Emprendimiento y Sustentabilidad	Formulación y Evaluación de Proyectos Productivos
Álgebra	

Horas teóricas	Horas prácticas	Total de horas por semana	Semanas por semestre	Total de horas por semestre	Valor en créditos
3	0	3	16	48	3

Autores del programa	Fecha de elaboración		Fecha de aprobación en Consejo Técnico
Sergio Mauricio Escobedo Torres	25 de Enero de 2019		26 de Junio de 2019
Revisores del programa	Fecha de revisión	Porcentaje de ajuste	Fecha de aprobación en Consejo Técnico

2. Presentación de la Unidad de Aprendizaje

Justificación breve para contextualizar la UA
El egresado de Ingeniería en Tecnología de la Madera al finalizar el curso, será capaz de aplicar e interpretar los conceptos básicos de contabilidad para ingenieros, requeridos para el manejo y control de sus ingresos y egresos en el ejercicio profesional.

Propuesta didáctico-metodológica	
Presencial: Exposición oral Exposición con elementos multimedia Ejercicios prácticos o talleres dentro de clase Lecturas obligatorias Mesa redonda Aula Multimedia	Virtual: Foro para discusión de casos prácticos.
Descripción de actividades específicas en las que incorporará al menos dos de los tópicos de formación integral: identidad nicolaíta, derechos humanos, responsabilidad social, transparencia, ética, cultura de la paz.	
Desarrollará habilidades en el manejo y control de costos, gastos y precios de venta, apegándose a las normas contables; de forma ética con responsabilidad social y transparencia.	

3. Competencias a desarrollar

Eje curricular
Ciencias Económicas.
Competencias genéricas
Aplica los saberes profesionales y técnicos propios de su disciplina con responsabilidad social, visión humanista, ética y compromiso con el medio ambiente y la sustentabilidad.
Competencias específicas
Diseña, implementa y administra sistemas de abastecimiento, procesos de transformación y estrategias de comercialización de productos maderables y no maderables, con impacto social.

4. Perfil académico del docente

Grado académico:	Ingeniero en Tecnología de la Madera, Maestría en Administración o Licenciatura en Contaduría o Equivalente.
Experiencia:	En el Área administrativa y contable

5. Temas y subtemas

Temas	Subtemas

1. Nociones preliminares de Contabilidad.	<ul style="list-style-type: none"> 1.1. Introducción 1.2. Objetivo de la contabilidad para ingenieros 1.3. Concepto de Contabilidad 1.4. Ramas de la contabilidad y su importancia 1.5. Normas Internacionales de Información Financieras (NIIF) 1.6. Libros de Contabilidad, registros y control de operaciones
2. Clasificación de los Estados Financieros Básicos y su aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> 2.1 Introducción 2.2. Estado de Situación financiera (Antes Balance General) 2.3. Estado de Resultados (Antes Estado de Pérdidas y Ganancias) 2.4. Estado de Cambios en el Patrimonio Netos (Antes Variación en el Capital Contable) 2.5. Estado de Flujo de Efectivo
3. Concepto y explicación de las cuentas que integran el Estado de Situación financiera.	<ul style="list-style-type: none"> 3.1. Introducción 3.2. Clasificación, y cuentas del activo 3.3. Clasificación y cuentas del pasivo 3.4. Clasificación del capital 3.5. Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.): Definición y ¿Cómo calcular el I.V.A.?
4. Concepto y explicación de las cuentas que integran el Estado de Resultados o Estado de Pérdidas y Ganancias.	<ul style="list-style-type: none"> 4.1. Introducción 4.2. Definición de los conceptos de ingreso, costos y gastos y utilidad neta 4.3. Clasificación de los ingresos 4.4. Clasificación de los costos y gastos 4.5. La utilidad neta y su efecto en el capital contable 4.6. Presentación del Estado de resultados
5. Partida Doble.	<ul style="list-style-type: none"> 5.1. Concepto 5.2. Reglas de partida doble 5.3. Balanza de comprobación

6. Registro y Control de las operaciones de Mercancías por medio de Pólizas de Diario, Egresos e Ingresos.	6.1. Pólizas de Diario, Egresos e Ingresos 6.2. Procedimiento Analítico o pormenorizado 6.3. Procedimiento de Inventarios Perpetuos o Continuos
--	---

6. Criterios de evaluación

CRITERIOS A EVALUAR (se integrarán los formatos de rúbrica, de lista de cotejo, etc., que se requieran)	PORCENTAJE
Examen parcial (2)	40
Casos prácticos	40
Exposición del alumno	10
Trabajos de investigación	10
Porcentaje final	100

7. Fuentes de información

Básica:
<ul style="list-style-type: none"> • Lara Flores, Elías. 2018. Primer Curso de Contabilidad. 29 A. Editorial Trillas. México. • Calleja Bernal, Francisco Javier. 2015. Manejo del Proceso Contable. 1° Edición. Editorial Pearson. México. • Wayne, Label, de León Ledesma, Javier. 2016. Contabilidad para no contadores “ Una forma rápida y sencilla de entender la contabilidad”. 2° Edición. ECOE Ediciones. Bogotá. • Thomsett, Michael C. 2009. Contabilidad para el Constructor “Guía para Arquitectos e Ingenieros Civiles”. 1° Edición. Editorial Trillas. México.
Complementaria:
<ul style="list-style-type: none"> • Picazo Cornejo, Graciela. 2012. Proceso Contable. 1° Edición. Editorial Red Tercer Milenio. México. • Moreno Fernández, Joaquín A. 2013. Contabilidad Básica. 4° Edición. Editorial Patria. México. • Romero López, Álvaro Javier. 2014. Principios de Contabilidad. 5° Edición. Editorial Mc Graw Hill. México.