



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

VICERRECTORADO ACADÉMICO

Programa de la Asignatura (Sílabo)

1. Datos Generales y Específicos:

a) Código de la Asignatura:	3.6	b) Nombre de la Asignatura:	Informática Aplicada I					
c) Facultad:	Ingeniería en Contabilidad y Auditoría		d) Carrera:	Contabilidad y Auditoría				
e) Nivel:	Tercero: A,B,C,D		f) Unidad de Organización Curricular:	BÁSICA				
g) Créditos:	3		h) Modalidad:	Presencial				
i) Prerrequisitos:	2.3		j) Horas:	96				
k) Correquisitos:	3.4		l) Docencia:	16	Prácticas:	32	Autónomas:	48
m) Elaborado por:	Ing. Walter Bailón Lourido			n) Período Académico:	2016 - 2017 (1)			
o) Docente responsable:	Ing. Walter Bailón L.			p) Horario:	Lunes, martes, miércoles, jueves, viernes 10h00 - 13h45			

2. Caracterización de la Asignatura

Es una asignatura de gran importancia en el presente y futuro, la cual le permite al estudiante integrar conocimientos, habilidades y actitudes para el uso como herramienta de apoyo para el profesional en el contexto mundial. No existe esfera de la ciencia y tecnología en la cual la informática no tenga un amplio campo de aplicación, en consecuencia, se genera la necesidad de que todos los profesionales en contabilidad y auditoría posean una adecuada preparación que les permitan desenvolverse en el mundo laboral y personal.

3. Objetivo de la Carrera

Formar profesionales con valores éticos, morales, sociales y humanísticos, con capacidad de analizar, formular y evaluar soluciones relacionadas en el ámbito integral de la Auditoría y Contabilidad de las organizaciones públicas y privadas; aportando soluciones inteligentes y de calidad en el campo de acción del profesional que permitan brindar sostenibilidad y crecimiento local, regional y nacional.

4. Relación de la Asignatura con los resultados de aprendizaje de la carrera			
	Resultados de Aprendizaje de la Carrera	Contribución ALTA – MEDIA - BAJA	Al finalizar el periodo, el estudiante debe/podrá:
a)	Sistematiza e integra conocimientos sobre procesos contables y de auditoría para contribuir en la generación, implementación y actualización de sistemas informáticos.	MEDIA	utilizar y aplicar un sistema contable básico para llevar el proceso contable.
		MEDIA	utilizar el un sistema contable en ambiente gráfico en aplicaciones contables , etc.
		MEDIA	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar la interacción entre la Contabilidad y los diferentes módulos de un sistema informático.
5. Contenidos Mínimos (Información de la Carrera)			
	1. Manejo del sistema contable Safi. adicionales del Sistema Contabel Mónica ver 8.5	2. Manejo del sistema contable Monica ver 8.5	3. Modulos
6. Metodología (Modelo Educativo)			
	<p>"La metodologías aplicadas en la carrera de Contabilidad y Auditoría, se enfoca a dos aspectos o criterios que determinarán el proceso de enseñanza y aprendizaje. El primer método se basa en cuanto a la perspectiva dominante en la asignatura, estos a su vez se clasifican en lógicos y psicológicos.</p> <p>En los métodos lógicos, los datos o los hechos son presentados en un orden determinado siguiendo una estructura de hechos que pueden tener diferentes grados de complejidad. Estos métodos permiten la obtención o producción del conocimiento a partir de cuatro métodos: el inductivo, deductivo, analítico y sintético; los mismos que permiten los procesos para la asimilación e incorporación de nuevos conocimiento que se complementan con las técnicas de aprendizaje en el proceso didáctico.</p> <p>En los métodos psicológicos, la presentación de los contenidos tiene en cuenta los intereses, necesidades y experiencias del educando.</p> <p>El segundo método se basa en cuanto al trabajo de los estudiantes, y la orientación direccionada por el docente con el apoyo en técnicas apropiadas, como: el aprendizaje asistido, colaborativo, explicativo y autónomo, otros."</p>		
7. Perfil del Docente (Información de la Carrera)			
	Tercer Nivel Ingeniero en Contabilidad y Auditoria, Analista en Sistemas, Ingeniero en Sistemas. Cuarto Nivel Maestria en Informatica, Tecnologia de la Informacion y Comunicacion y afines a las Ciencias Informaticas		

8. Estructura de la Asignatura			
Unidades Temáticas	Contenidos		
	Conocimientos	Habilidades	Actitudes/Valores
1 Manejo del sistema contable SAFI	1.Fundamentos para el manejo del sistema contable <ul style="list-style-type: none"> • Instalación del Software contable 2.Gestión de SAFI en una empresa <ul style="list-style-type: none"> • Creación de una empresa • Configuración básica para la creación de una empresa • Plan de cuentas, tipo, Clasificación 3.Codificación de cuentas que intervienen en las transacciones y su registro <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso y definición de las cuentas • correcta codificación de cuentas • Ingreso de transacciones • Análisis y corrección de transacciones • Libro diario 4.Proceso de información <ul style="list-style-type: none"> • Análisis y revisión de informes • Ingreso y modificación de transacciones • Imprime informes 5.Ejercicio práctico contable <ul style="list-style-type: none"> • Crea la empresa • Ingresa y codifica el plan de cuentas. • Ingreso y modificación de transacciones • Análisis de las transacciones 	Conoce , Aplica los diferentes sistemas contables básicos, para su aplicación en la campo contable y financiero.	Sistematiza e integra conocimientos sobre procesos contables y de auditoría para contribuir en la generación, implementación y actualización de sistemas informáticos.
2 Manejo del sistema contable MONICA Ver 8.5	1• Instalación del Software contable 2.Gestión de MONICA 8.5 I en una empresa <ul style="list-style-type: none"> • Creación de una empresa • Configuración básica para la creación de una empresa • Plan de cuentas, tipo, Clasificación 3.Codificación de cuentas que intervienen en las transacciones y su registro <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso y definición de las cuentas • correcta codificación de cuentas • Ingreso de transacciones • Análisis y corrección de transacciones • Libro diario 4.Proceso de información <ul style="list-style-type: none"> • Análisis y revisión de informes • Ingreso y modificación de transacciones • Imprime informes 5.Ejercicio práctico contable <ul style="list-style-type: none"> • Crea la empresa • Ingresa y codifica el plan de cuentas. • Ingreso y modificación de transacciones • Análisis de las transacciones 	Conoce , Aplica los diferentes sistemas contables básicos, para su aplicación en la campo contable y financiero.	Sistematiza e integra conocimientos sobre procesos contables y de auditoría para contribuir en la generación, implementación y actualización de sistemas contables informáticos.
3 Monica 8.5 Módulos adicionales	Parámetros,Inventario , Clientes, proveedores, Facturación, Cuentas por Cobrar, Cuentas por Pagar, Estimados (cotizaciones) y Cuentas Corrientes	Conoce los diferentes módulos adicionales de los sistemas contables	Investiga, Sistematiza e integra conocimientos sobre procesos contables para contribuir en la implementación de sistemas contables informáticos.

9. Desarrollo de la Asignatura

U.1

RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:

Al término de la Unidad , el estudiante podra: utilizar y aplicar un sistema contable básico para llevar el proceso contable.

Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	Autónomas				
1.1	Semana 1	1.Fundamentos para el manejo del sistema contable • Instalación del Software contable	3		3	Docencia en escenarios laborales Sistematización de prácticas de investigación-intervención		análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, tanto analógicos como	Desarrollo de ejercicios
1.2	Semana 2	2.Gestión de SAFI en una empresa • Creación de una empresa • Configuración básica para la creación de una empresa • Plan de cuentas, tipo, Clasificación	3		3	Docencia en escenarios laborales Sistematización de prácticas de investigación-intervención		generación de datos y búsqueda de información,	Desarrollo de ejercicios
1.3	Semana 3	3.Codificación de cuentas que intervienen en las transacciones y su registro • Ingreso y definición de las cuentas • correcta codificación de cuentas • Ingreso de transacciones • Análisis y corrección de transacciones • Libro diario	3		3	Docencia en escenarios laborales Sistematización de prácticas de investigación-intervención		generación de datos y búsqueda de información,	Desarrollo de ejercicios
1.4	Semana 4	4.Proceso de información • Análisis y revisión de informes • Ingreso y modificación de transacciones • Imprime informes	3		3	Docencia en escenarios laborales Sistematización de prácticas de investigación-intervención		generación de datos y búsqueda de información,	Presentación de documentación ,incluir en el portafolio
1.5	Semana 5	5.Ejercicio práctico contable • Crea la empresa • Ingresas y codifica el plan de cuentas.	1	2	3	Docencia en escenarios laborales Sistematización de prácticas de investigación-intervención	Prácticas de campo,	Elaboracion del portafolio digital	Exámenes Físicos y digital
1.6	Semana 6	5.Ejercicio práctico contable transacciones • Análisis de las transacciones • Ingreso y modificación de	1	2	3	Docencia en escenarios laborales Resolución de problemas o casos.	Prácticas de campo,	trabajos,	Informes
Total...			14	4	18	RECURSOS DIDÁCTICOS:	computador , proyector, portátiles , sistemas contables, otros		

U.2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:		Al término de la Unidad , el estudiante podra: utilizar el un sistema contable en ambiente gráfico en aplicaciones contables , etc.							
------------	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia		Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	Autónomo					
2.1	Semana 7	1• Instalación del Software contable	3		3	Docencia en escenarios laborales	Sistematización de prácticas de investigación-intervención		generación de datos y búsqueda de información,	Desarrollo de ejercicios
2.2	Semana 8	2.Gestión de MONICA 8.5 I en una empresa • Creación de una empresa • Configuración básica para la creación de una empresa • Plan de cuentas, tipo, Clasificación	3		3	Docencia en escenarios laborales	Sistematización de prácticas de investigación-intervención		generación de datos y búsqueda de información,	Desarrollo de ejercicios
2.3	Semana 9	3.Codificación de cuentas que intervienen en las transacciones y su registro • Ingreso y definición de las cuentas • correcta codificación de cuentas • Ingreso de transacciones • Análisis y corrección de transacciones • Libro diario	3		3	Docencia en escenarios laborales	Sistematización de prácticas de investigación-intervención		generación de datos y búsqueda de información,	Presentación de documentación ,incluir en el portafolio
2.4	Semana 10	4.Proceso de información • Análisis y revisión de informes • Ingreso y modificación de transacciones • Imprime informes	3		3	Docencia en escenarios laborales	Sistematización de prácticas de investigación-intervención		Elaboracion del portafolio digital	Exámenes Físicos y digital
2.5	Semana 11	5.Ejercicio práctico contable • Crea la empresa • Ingresos y codifica el plan de cuentas. • Ingreso y modificación de transacciones • Análisis de las transacciones	1	2	3	Docencia en escenarios laborales	Resolución de problemas o casos.	Prácticas de campo,	trabajos,	Informes

Total... 13 2 15 **RECURSOS DIDÁCTICOS:** computador , proyector, portátiles , sistemas contables, otros

U.3	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD: El estudiante podra:		• Analizar la interacción entre la Contabilidad y los diferentes módulos de un sistema informático.							
------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia		Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	Autónomo					
3.1	Semana 12	Parámetros	2	1	3	Docencia en escenarios laborales	Resolución de problemas o casos.	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	elaboración grupal de trabajo,	Exposición
3.2	Semana 13	Inventario , clientes, proveedores	2	1	3	Docencia en escenarios	trabajos colaborativos			

3.3	Semana 14	Facturación		2	1	3	Docencia en escenarios laborales	Sistematización de prácticas de investigación-intervención	Trabajos de observación dirigida,	Exposiciones.	elabora resúmenes, culminación del portafolio digital Lección escrita	
3.4	Semana 15	Cuentas por Cobrar, Cuentas por Pagar		2	1	3						
3.5	Semana 16	Estimados (cotizaciones) y Cuentas Corrientes		2	1	3						
Total...				10	5	15	RECURSOS DIDÁCTICOS: computador , proyector, portátiles , sistemas contables, otros					
				Teóricas	Prácticas	T. Autónomo						
Total				96	37	11	48					
10. Escenarios de Aprendizaje												
Aula de clase		<input checked="" type="checkbox"/>	Escenarios experimentales o laboratorios		<input type="checkbox"/>	Escenarios Laborales		<input type="checkbox"/>	Otros		<input type="checkbox"/>	
Talleres		<input type="checkbox"/>	Escenarios virtuales o simulación		<input type="checkbox"/>	Auditorios		<input type="checkbox"/>	Especificar:		Nuevo	
11. Criterios Normativos de Evaluación de Asignatura (Diagnóstica, Formativa y Sumativa)												
MODALIDAD			PONDERACIÓN			Mecanismos de Evaluación		Sesiones		Cantidad		
Actividades varias en clase			20%			Desarrollo de Ejercicios		1.3, 1.4,1,1.5		1		

1. Parcial	Trabajo Autónomo	20%	análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales,	1.5, 1.6	1
	Prácticas de aplicación y experimentación	20%	Presentación de documentación, incluir en el portafolio	1.6	1
	Evaluación Primer parcial	40%	Exámenes Físicos y Digital	Al final del parcial	1
	Actividades varias en clase	20%	Desarrollo de Ejercicios, Exposiciones	2.3, 2.4, 2.5	1
2. Parcial	Trabajo Autónomo	20%	Ejercicios, culminación del portafolio digital	2.5, 3.1	1
	Prácticas de aplicación y experimentación	20%	Actividades de campo, Trabajos de observación dirigida,	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5	1
	Evaluación Final	40%	Exámenes Físicos y Digital	Al final del parcial	1

12. Bibliografía Básica y Complementaria

a) Básica

Autor	Año	Código	Nombre del Libro	Capítulo	Unidad
Hernes Dias Moreno	2011	657 DIAZ	Contabilidad general enfoque práctico con aplicaciones informáticas.	3.6,14,15	
Pedro Zapata Sanchez	2008	657ZAP	Contabilidad General 4 ,Cuaderno de Prácticas contables		

b) Complementaria


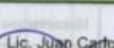
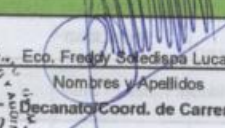
Ayuda interna del programa

<http://es.slideshare.net/krismon2008/manual-de-monica-85>
<http://es.slideshare.net/wilsonvelas/programa-monica-85>
<http://www.facilcontabilidad.com/como-aprender-contabilidad-facilmente-con-monica-8-5/>
<http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/754/1/T-UCB-0003-81.pdf>
<https://es.scribd.com/doc/14347473/SISTEMA-CONTABLE-SAFI>
<http://es.slideshare.net/ParedesKarina/sistema-contable-safi-1342270>

c) Web

<http://es.slideshare.net/ParedesKarina/sistema-contable-safi-1342270>

13. Revisión y Aprobación

 Ing. Sist. Walter Bailón Lourido Nombres y Apellidos Docente Fecha: Manta, abril 2016	 Lic. Juan Carlos Cevallos Nombres y Apellidos Comisión Académica	 Eco. Freddy Soredaga Lucas Nombres y Apellidos Decanato/Coord. de Carrera
---	---	--



