



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

VICERRECTORADO ACADÉMICO

Programa de la Asignatura (Sílabo)



1. Datos Generales y Específicos:			
a) Código de la Asignatura:	FCI.IS.7,3.FB.CONT2	b) Nombre de la Asignatura:	Contabilidad II
c) Facultad:	Ciencias Informáticas	d) Carrera:	Ingeniería de sistemas
e) Nivel:	Séptimo.	f) Unidad de Organización Curricular:	Formación Básica
g) Créditos:	4	h) Modalidad:	Presencial
i) Prerrequisitos:	FCI.IS.6,3.FB.CONT1	j) Horas:	160
k) Correquisitos:	Haber aprobado C I	l) Docencia:	32 Prácticas: 32 Autónomas: 96
m) Elaborado por:	Ing. Eloy Reyes Cárdenas	n) Período Académico:	2016 - 2017 (1)
o) Docente responsable:	Ing. Eloy Reyes Cárdenas	p) Horario:	7 NA: Martes 18H00 a 20H00 y jueves, de 14H00 a 16H00.

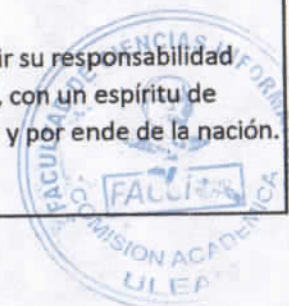
2. Caracterización de la Asignatura

La asignatura de contabilidad II se encuentra en el séptimo nivel de la carrera de ingeniería de sistemas y pertenece al eje de formación básica. Su propósito es que el ingeniero de sistemas esté en capacidad de comprender los conceptos avanzados de la contabilidad, el efectivo y equivalentes de efectivo, Cuentas por cobrar, Inventarios y normas de valuación; propiedades, planta y equipo, y aplicando normas y principios de contabilidad generalmente aceptados, pueda obtener los principales estados financieros que cumplan las normas internacionales financieras NIF.

3. Objetivo de la Carrera

Formar profesionales en las Ciencias Informáticas con las competencias profesionales asociadas a los procesos básicos de la profesión que le permitan insertarse, adaptarse y promover los cambios que requieren los contextos laborales y sociales, relacionados a la prestación de servicios informáticos, como fuente para convertirse en agentes promotores del desarrollo social, económico y de bienestar del país.

Fomentar un proceso de formación integral del profesional que los distinga por su actitud crítica, creativa, innovadora y proactiva para asumir su responsabilidad profesional y social, al brindar soluciones idóneas a las situaciones y problemas profesionales asociados a su contexto de desempeño laboral, con un espíritu de mejoramiento y sostenibilidad en sus prestaciones, que coadyuven a mejorar las condiciones de vida de los habitantes de nuestra provincia y por ende de la nación.





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) Desarrollar e implementar software de calidad, para brindar soluciones a necesidades específicas en diversas arquitecturas y tecnologías modernas de ingeniería actual.		
b) Gestionar proyectos informáticos, de desarrollo y/o actualización de software e infraestructura en una organización.	ALTA	Puede realizar la determinación del software apropiado para implementar un sistema contable computarizado que permita registrar las transacciones contables y obtener los estados con veracidad integridad y confiabilidad.
c) Diseñar, implementar y administrar infraestructuras informáticas, en sistemas de comunicación de datos LAN y WAN cableadas o inalámbricas, instalación de servidores para internet e intranet, a partir del análisis y requerimientos de las necesidades de tecnologías informáticas de una organización		
d) Utilizar herramientas tecnológicas: Sistemas operativos, lenguajes de programación, base de datos y herramientas de inteligencia de negocios.		
e) Modelar y simular problemas y procesos asociados a sistemas informáticos y numéricos, aplicando principios matemáticos, físicos, estadísticos y computacionales.	MEDIA	Tiene competencias para gestionar y administrar un sistema contable computarizado y realizar las copias de seguridad de la información registrada.
f) Diseñar, configurar e instalar sistemas híbridos a pequeña escala para proponer soluciones electrónicas-digitales preservando el medio ambiente y el buen vivir.		
g) Aplicar la lógica de la investigación científica para identificar y solucionar problemas en el campo de la ingeniería en sistemas, para la creación, mejoramiento e innovación de soluciones en el área de las TICs		
h) Realizar emprendimiento e innovación de productos y servicios informáticos de forma independiente, mediante la gestión de su propia empresa.	MEDIA	Puede analizar, seleccionar e instalar software contable computarizado que permita controlar y gestionar su propio negocio así como como dar servicio a otras empresas e instituciones que lo requiera.
i) Administrar unidades informáticas, a través de la planificación, organización, ejecución y control de las actividades asociadas a sus funciones, determinando el perfil del talento humano necesario		
j) Auditar sistemas informáticos aplicando estándares y metodologías, así como el uso de tecnologías para la seguridad de la información.		





k)	Aplica una comunicación profesional adecuada, utilizando un lenguaje escrito y oral en el ámbito técnico, cotidiano, científico y de la profesión.		
l)	Tomar decisiones legales y éticas con responsabilidad profesional, ambiental y social.		
m)	Analizar los temas contemporáneos y su vinculación con la sociedad y profesión.		

5. Contenidos Mínimos (Información de la Carrera)

Registro y control de flujo de efectivos.
Registro y control cuentas por cobrar de un sistema computarizado.
El registro y control del inventario de una empresa usando un sistema contable computarizado.
Registro y control de planta, equipo y propiedades de una empresa.

6. Metodología (Modelo Educativo)

Para el presente programa, se empleará:

1. El método conductista. Cumplimiento de lo establecido en los principios de contabilidad generalmente aceptados (PCGA) y en las normas internacionales financieras NIF.
2. El método constructivista, con prácticas de registros de transacciones contables en un sistema contable computarizado.
3. Gestión de un sistema contable usando el método de aprendizaje basado en problemas (ABP).

7. Perfil del Docente (Información de la Carrera)

Profesional con afinidad de formación en Contabilidad computarizada
Experiencia docente en la Educación General Básica.
Experiencia en Implementación de sistemas contables computarizados

8. Estructura de la Asignatura

Unidades Temáticas	Contenidos		
	Conocimientos	Habilidades	Actitudes/Valores





1	Efectivos y equivalentes de efectivos.	Comprender las normas de valuación, presentación y revelación para el efectivo de caja.	Aplicar y hacer ajustes de efectivos y equivalentes utilizando las normas de valuación, de efectivos de caja y equivalentes.	Cumplimiento a procesos y procedimientos establecidos. Orden, disciplina y coherencia.
2	Cuentas por cobrar.	Conocer y comprender las normas de valuación de cuentas por cobrar.	Aplicar y registrar las transacciones contables de cuentas por cobrar según las normas de valuación de cuentas por cobrar.	Responsabilidad en la ejecución de tareas y actitud proactiva. Planificación de las actividades encomendadas.
3	Inventarios.	Comprender los objetivos y la importancia de una exacta valuación del inventario.	Aplicar los métodos de valuación de inventarios, costo de adquisición y detalles.	Actitud proactiva para obtener soluciones usando el modelo educativo del aprendizaje basado en problemas
4	Propiedades, planta y equipos.	Definir el concepto y clasificación de las propiedades, planta y equipo.	Usar software contable computarizado para procesar el manejo del inmovilizado que son las propiedades, planta y equipos.	Cumplimiento a las normas establecidas en los principios contables y a los objetivos que persigue la contabilidad: integridad, veracidad, prudencia y confiabilidad en los reportes financieros obtenidos

9. Desarrollo de la Asignatura

U.1	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD: Aplicar y hacer ajustes de efectivos y equivalentes utilizando las normas de valuación, de efectivos de caja y equivalentes. Efectivos y equivalentes de efectivos.
------------	--

Semana	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	F. Autónomo				





1.1	Semana 1	Encuadre, glosario técnico, proceso contable, software a utilizar, libro base, proceso de valuación de efectivos y equivalentes de efectivos	2	2	6	Conferencias, Vídeos sobre contabilidad, de efectivos y equivalentes de efectivos.	Instalación del programa contable EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Registro de los datos generales de la empresa y los parámetros que se utilizarán durante el proceso contable	Lectura del capítulo cuatro sobre efectivos y equivalentes de efectivos.	Lección oral
1.2	Semana 2	Cajas, ajustes por arqueo y normas de valuación.	2	2	6	Conferencias, vídeos sobre cuentas de caja y los ajustes.	Lección oral sobre el capítulo cuatro, de efectivos y equivalentes.	Ingreso y registro de cuentas de caja y asientos de ajuste de caja.	Lectura del capítulo cuatro sobre las cuentas de banco y las normas de valuación	Lección oral y el registro del plan de cuentas del proyecto individual que realizará cada estudiante.
1.3	Semana 3	Cuentas de banco. Normas de valuación.	2	2	6	Conferencias, vídeos sobre contabilidad y cuentas de banco uso del programa EXPRESS ACCOUNTS DE NCH	Lección oral sobre el capítulo cuatro, Cuentas de banco.	Uso Del software EXPRESS ACCOUNTS DE NCH. Ingreso de transacciones contables con cuenta de banco.	Lectura del capítulo cuatro sobre conciliación bancaria.	lección oral y presentación de avances en contabilidad computarizada.
1.4	Semana 4	Conciliación bancaria	2	2	6	Conferencias, vídeos sobre contabilidad con cuentas de conciliación bancaria.	Lección oral sobre el capítulo cuatro, conciliaciones bancarias	Uso Del software EXPRESS ACCOUNTS DE NCH. Ingreso de transacciones contables con ajustes de conciliaciones bancarias.	Registro de transacciones contables en el software contable computarizado EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Lección Escrita

Total...

8 8 24

RECURSOS DIDÁCTICOS:

Videos y laptop.

U.2

Cuentas por cobrar.

RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:

Aplicar y registrar las transacciones contables de cuentas por cobrar según las normas de valuación de cuentas por cobrar.

Semana	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	Autónomas				





2.1	Semana 5	Cuentas por cobrar, registro, auxiliares e informes.	2	2	6	Conferencias, Videos sobre contabilidad Usando transacciones con cuentas por cobrar.	Conjunto de asientos contables con cuentas por cobrar para ser ingresadas en el libro diario.	Registrar asientos contables con cuentas por cobrar usando el programa contable EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Análisis del capítulo seis sobre cuentas por cobrar, registro, auxiliares e Informes..	Lección oral Y registro de transacciones contables en el software EXPRESS ACCOUNTS DE NCH
2.2	Semana 6	transacciones contables con devoluciones sobre venta.	2	2	6	Conferencias, Videos con transacciones con devoluciones sobre venta	Conjunto de asientos contables con devoluciones sobre venta.	Registrar asientos contables con devoluciones sobre venta usando el programa contable EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Análisis del capítulo seis Devoluciones sobre venta y descuentos sobre ventas.	Lección oral Y registro de transacciones contables en el software EXPRESS ACCOUNTS DE NCH
2.3	Semana 7	Transacciones contables con venta de bienes.	2	2	6	Conferencias, Videos con ventas de bienes	Conjunto de asientos contables con ventas de bienes	Registrar asientos contables con ventas de bienes usando el programa contable EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Análisis del capítulo seis sobre reglas de valuación de cuentas por cobrar	Lección oral Y registro de transacciones contables en el software EXPRESS ACCOUNTS DE NCH
2.4	Semana 8	Transacciones contables con ventas con tarjeta de crédito.	2	2	6	Conferencias, Videos con Transacciones de venta con tarjeta de crédito	Conjunto de asientos contables con ventas con tarjeta de crédito.	Registrar asientos contables con cuentas por cobrar usando el programa contable EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	transacciones contables en el software contable computarizado EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Examen de primer parcial.

Total... 8 8 24 **RECURSOS DIDÁCTICOS:** **Videos y laptop.**

U.3

Inventarios.

RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:
Aplicar los métodos de valuación de inventarios, costo de adquisición y detalles.

Semana	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	Autónomas				
3.1	Semana 9	Inventarios con objetivos de la valuación.	2	2	6	Controlar el registro de las transacciones contables computarizadas. Asientos diarios con cuentas de inventario..	Registrar asientos contables con cuentas de inventarios usando el programa contable EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Registros de transacciones en el programa EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Registrar transacciones en sistema contable autónomo.





3.2	Semana 10	Valuación del costo de ventas, valuación del inventario final.	2	2	6	Controlar el registro de las transacciones contables computarizadas.	Asientos diarios con cuentas contables de costo de venta.	Registrar asientos contables con cuentas de gasto por ventas usando el programa contable EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Registros de transacciones en el programa EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Registrar transacciones en sistema contable autónomo.
3.3	Semana 11	Costo de producción o de transformación.	2	2	6	Controlar el registro de las transacciones contables computarizadas.	Asientos diarios con cuentas de costo de producción.	Registrar asientos contables con cuentas de costo de producción usando el programa contable EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Registros de transacciones en el programa EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Presentación del trabajo de la contabilidad computarizada.
3.4	Semana 12	Costos financieros de inventarios.	2	2	6	Controlar el registro de las transacciones contables computarizadas.	Asientos diarios con cuentas de gasto financiero de inventarios.	Registrar asientos contables con cuentas de gastos de inventario usando el programa contable EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Registros de transacciones en el programa EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Lección escrita.

Total... **8** **8** **24** **RECURSOS DIDÁCTICOS:** **Videos y laptop.**

U.4	Definir el concepto y clasificación de las propiedades, planta y equipo.	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD: Usar software contable computarizado para procesar el manejo del inmovilizado que son las propiedades, planta y equipos.
------------	---	---

Semana	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación	
			Docencia	Prácticas	T. Autónomo					
4.1	Semana 13	Valoración de propiedades, planta y equipo, según NIF.	2	2	6	Analizar la metodología de valoración de inmovilizados..	Ingreso de transacciones contables con cuentas de activos fijos.	Registrar las transacciones contables de los activos fijos y obtener sus correspondientes libros auxiliares.	Obtener los libros auxiliares de planta y equipos. usando EXPRESS ACCOUNTS DE NCH	Presentar los auxiliares de activos fijos.
4.2	Semana 14	Normas de valuación de propiedades, planta y equipo	2	2	6	comprender las normas internacionales financieras NIF.	Presentación de los diferentes reportes obtenidos.	Incorporacion de los libros De propiedades, planta y equipo, a la memoria anual del administrador.	libros usando el programa EXPRESS ACCOUNTS DE NCH	Presentar los libros contables.
4.3	Semana 15	Normas de presentación de propiedades, planta y equipo.	2	2	6	Analizar la validez de Las normas NIF y NIFF.	Presentación de los diferentes reportes obtenidos.	Incorporacion de los estados financieros a la memoria anual del administrador.	Impresión del Balance general	Presentación del trabajo de la contabilidad computarizada.





4.4	Semana 15	Normas de revelación de propiedades, planta y equipo.	2	2	6	Analizar la validez del reporte financiero.	Presentación de los diferentes reportes obtenidos.	Examen del segundo parcial. Presentación del portafolio del sistema contable computarizado	Estados Financieros usando programa EXPRESS ACCOUNTS DE NCH.	Lección escrita. Presentación del portafolio contable computarizado.
Total...			8	8	24	RECURSOS DIDÁCTICOS:			Videos y laptop.	

		Teóricas	Prácticas	T. Autónomo
Total	160	32	32	96

10. Escenarios de Aprendizaje									
Aula de clase	<input checked="" type="checkbox"/>	Instalaciones computarizadas.	<input checked="" type="checkbox"/>	Escenarios Laborales	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>		
Talleres	<input checked="" type="checkbox"/>	Escenarios virtuales o simulación	<input checked="" 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
1. Parcial	Actividades varias en clase	20%	Lección oral y lección escrita	1,2	1
	Trabajo Autónomo	20%	Contabilidad de una empresa	1,3	1
	Prácticas de aplicación y experimentación	20%	Prácticas de registro de asientos contables.	2,3	1
	Evaluación Primer parcial	40%	Examen de opción múltiple	Al final del parcial	1
2. Parcial	Actividades varias en clase	20%	Lección oral	3,1, 3,2	1
	Trabajo Autónomo	20%	Estados financieros	3,4	1
	Prácticas de aplicación y experimentación	20%	Prácticas de registro de asientos contables	4,2	1
	Evaluación Final	40%	Examen de opción múltiple	Al final del segundo parcial	1





12. Bibliografía Básica y Complementaria

a) Básica					
Autor	Año	Código MFN	Nombre del Libro	Capítulo	Unidad
Alvaro Javier Romero López	2012	17212	Contabilidad intermedia, tercera edición		
Complementaria					
b) Hernando Díaz Moreno 2011 20980 Contabilidad General, tercera edición					
Ecuador.- Auditores, Contadores y Consultores					
c) Financieros 2016 WEB http://www.auditoresycontadores.com/					

13. Revisión y Aprobación


Ing. Eloy Reyes Cárdenas, Mg.

Docente

Fecha: 14 de abril de 2016


Ing. Rubén Solorzano Cadena, Mg.

Comisión Académica

Fecha: 14 de abril de 2016




Ing. Winther Molina Loor, Mg.

Coordinador de Carrera

Fecha: 14 de abril de 2016