

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN



PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE
CONTABILIDAD

ELABORÓ: **M. en Aud. David Orihuela Serrano**
 M. en I. Alberto Vilchis Velázquez
 C.P. Judith García Menez

H. CONSEJO ACADÉMICO

FECHA DE APROBACIÓN: **FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**

H. CONSEJO ACADÉMICO

H. CONSEJO DE GOBIERNO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA



ÍNDICE

- I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN**
- II. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS**
- III. UBICACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE EN EL MAPA CURRICULAR**
- IV. OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL**
- V. OBJETIVOS DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE**
- VI. CONTENIDOS DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE Y SU ORGANIZACIÓN**
- VII. ACERVO BIBLIOGRÁFICO**
- VIII. MAPA CURRICULAR**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA



I.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN:

Facultad de Contaduría y Administración
Centro Universitario UAEM Atlacomulco
Centro Universitario UAEM Ecatepec
Centro Universitario UAEM Temascaltepec
Centro Universitario UAEM Texcoco
Centro Universitario UAEM Valle de México
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco
Centro Universitario UAEM Teotihuacán

Licenciaturas en Contaduría, Administración, Informática Administrativa

Unidad de Aprendizaje: Contabilidad

Carga Académica:

4

2

6

10

Horas Teóricas

Horas Prácticas

Total de Horas

Créditos

Carga Académica

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Seriación

Ninguna

Sistemas Contables y Boletines de Activo

U A Antecedente

U.A Consecuente

Tipo:

Curso

Curso – Taller

x

Seminario

Taller



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA



Laboratorio

Estancia

Modalidad Educativa:

Escolarizada

☒

No Escolarizada

Mixta (especificar)

Formación Común:

Contaduría 2018

☒

Administración 2018

☒

Informática Administrativa 2018

☒

Formación Equivalente

Unidad de Aprendizaje

Contaduría 2018

Contabilidad

Administración 2018

Contabilidad

Mercadotecnia 2018

Informática Administrativa 2018

Contabilidad

II.- PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

Esta unidad de aprendizaje de las Licenciaturas en Contaduría, Administración e Informática Administrativa, permitirá que el alumno desarrolle competencias para ordenar, clasificar , analizar y registrar la información económica de una entidad,



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA



con la finalidad de formular estados financieros. El desarrollo de esta unidad se integra de ocho competencias, la primera nos permite conocer a la contaduría como profesión, la segunda describir la estructura de las Normas de Información Financiera y los postulados básicos, en la tercera se formula el balance general (conocido también como Estado de Posición Financiera o Estado de Situación Financiera) y el estado de resultados, en la cuarta se diseña en el sistema diario continental las operaciones financieras, en la quinta se formula la Balanza de Comprobación, en la sexta se resuelven ejercicios a través de los procedimientos de control de mercancías analítico o pormenorizado e inventarios perpetuos o continuos, en la séptima se resuelven ejercicios a través de los principales métodos de evaluación de inventarios y en la octava se elaboran ejercicios utilizando métodos manuales para el registro de transacciones financieras aplicando las disposiciones legales vigentes. El desarrollo del programa implica el estudio de la teoría y su aplicación a través de casos prácticos.

Se desarrollará mediante:

- Elaboración de tareas que generarán un producto aplicado en la resolución de casos.
- La necesidad de información financiera oportuna, confiable y sobre todo que, sirva para la toma de decisiones; no solo para los profesionistas en el ámbito contable, sino también para aquellos que en un futuro hagan uso de la información que se genera en la Contabilidad.

III.- UBICACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE EN EL MAPA

CURRICULAR

Núcleo de Formación

Básico

Área Curricular

Carácter de la UA

Obligatoria



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA



IV.- OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL:

Objetivos del Programa Educativo

Desarrollar un Profesional con conocimientos sólidos en las Tecnologías de Información aplicadas al proceso administrativo de las organizaciones. Formar un estrategia tecnológico que desarrolla e implanta soluciones informáticas para apoyar la competitividad y procesos para administrar conocimiento y proveer agilidad a las organizaciones.

El Licenciado en Informática será capaz de:

- Desarrollar su forma de expresarse, su creatividad, iniciativa y espíritu emprendedor para plantear soluciones informáticas y apoyar a las organizaciones.
- Emplear habilidades lingüístico-comunicativas en una segunda lengua para comprender el avanzado cambio tecnológico.
- Incorporar estrategias y métodos para el análisis de datos e información, y llevar a cabo procesos para informático administrativos y proveer agilidad a las organizaciones.

El Licenciado en Informática Administrativa desarrollará competencias que le permitan:

- La Gestión de sistemas de información administrativa (S.I.A.) dentro de una organización.
- Administrar proyectos informáticos que optimicen los recursos asignados para la innovación en los procesos de información y desarrollo tecnológico en las organizaciones.
- Desarrollar la capacidad de emprendimiento e innovación para crear y asesorar negocios electrónicos.
- Crear plataformas informáticas que permitan el desarrollo del capital humano.

Objetivos del Núcleo de Formación

Promover en el alumno/a el aprendizaje de las bases contextuales, teóricas y filosóficas de sus estudios, la adquisición de una cultura universitaria en las ciencias y las humanidades, y el desarrollo de las capacidades intelectuales indispensables para la preparación y ejercicio profesional, o para diversas situaciones de la vida personal y social.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA



Objetivos del Área Curricular o Disciplinaria

Proporcionar información de hechos económicos, financieros y sociales suscitados en una empresa u organización; de forma continua, ordenada y sistemática, sobre la marcha y/o desenvolvimiento de la misma, con relación a sus metas y objetivos trazados, con el objeto de llevar cuenta y razón del movimiento de las riquezas públicas y privadas con el fin de conocer sus resultados, para una acertada toma de decisiones.

V.- OBJETIVOS DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

La unidad de aprendizaje tiene como objetivo desarrollar en el alumno competencias que le permitan obtener, analizar y controlar información financiera para una toma de decisiones en función del contexto normativo de las NIF..

VI. CONTENIDOS DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE Y SU ORGANIZACIÓN

1. Investigar a la Contaduría como Profesión
Objetivo: Conocer los campos de actuación de la contaduría, sectores que la ocupan, necesidades que dan origen a ella, así como su proyección, definir la importancia en el procesamiento de la información financiera para la toma de decisiones.
Temas: 1.1- Campos de actuación del Licenciado en contaduría 1.2- Conceptos y orígenes de la Contabilidad 1.3- Campo de actuación profesional 1.4- Organismos normativos de la profesión del Licenciado en Contaduría 1.5 -Código de Ética Profesional
2. Conocer la Estructura de las Normas de Información Financiera y postulados básicos.
Objetivo: Analizar el objetivo, alcance y estructura de las NIF A-1, diferenciando el contenido de los postulados básicos.



Temas:

- 2.1-Conceptos y definiciones
- 2.2-Características de la Información Financiera
- 2.3--Estudio y análisis de los postulados básicos
- 2..4-Tipos de contabilidad
- 2.5- Contabilidad Financiera NIF A-1

3. Formular el Balance general y el Estado de Resultados

Objetivo:

Conocer e identificar las partidas que integran los estados financieros para poder estructurar únicamente, el Balance General y el Estado de resultados, a través del estudio y análisis de las NIF- A3, B5, B6.

- 3.1-Concepto
- 3.2-Características
- 3.3-Clasificación
- 3.4-Objetivos de los Estados Financieros
- 3.5-Diferencia entre gastos y productos financieros
- 3-6-Análisis y aplicación contable de depreciaciones y amortizaciones
- 3.7-Conocimiento y analizar el código agrupador del catálogo de cuentas que emite el SAT

4. Diseñar operaciones en el Sistema Diario Continental

Objetivo:

Analizar los diferentes tipos de operaciones que surgen de la actividad económica de la empresa, diseñando operaciones en el sistema Diario Continental, con la finalidad de aplicar las reglas de cargo y abono, así como definir y utilizar la estructura de la cuenta.

Temas:

- 4.1-Reglas del cargo y el abono
- 4.2-particular de las cuentas
- 4.3-Teoría de la partida doble
- 4.4-Registro de operaciones en diario mayor
- 4.5-Conocer la estructura del manual contable
- 4.5.1- Catálogo de cuentas
- 4.5.2- Instructivo al Catálogo de Cuentas
- 4.5.3 -Guía contabilizadora



5. Formular Balanza de Comprobación
Objetivo: Clasificar y concentrar por rubro, conforme al catálogo de cuentas adoptado, las cuentas que surgen de las operaciones mercantiles y financieras de la empresa, con la finalidad de comprobar movimiento y saldos por periodo
Temas: 5.1- Definición 5.2- Importancia 5.3- Objetivo 5.4- Estructura 5.6- Cocer procedimiento electrónico para enviar la balanza al sat

6.- Resolver ejercicios con los dos Procedimientos de Control de Mercancías Analítico o pormenorizado e Inventarios Perpetuos o Continuos
Objetivo: Conocer y diferenciar las cuentas principales que se utilizan en cada procedimiento, con la finalidad de controlar los inventarios de la empresa, conforme al sistema contable establecido
Temas: 6.1-Procedimiento Analítico o Pormenorizado 6.1.1- Concepto 6.1.2- Cuentas 6.1.3- Ajustes 6.1.4- Ventajas y desventajas 6.1.5- Casos prácticos 6..2.- Procedimiento de Inventarios Perpetuos 6..2.1- Concepto 6.2.2 Cuentas 6.2.3-Ajustes 6.2.4-Ventajas y desventajas 6.2.5- Casos prácticos

7.- Resolver ejercicios utilizando los principales Métodos de Valuación de Inventarios.
Objetivo: Analizar los métodos para valorar el inventario de la empresa, conforme al



procedimiento para control de mercancías establecido, determinando de esta forma, la valuación del inventario final

Temas:

- 7.1- P.E.P.S
- 7.2-Promedios
- 7.3-Detallistas
- 7.4-Repercusión de su uso en el Estado de Resultados

8.- Elaborar ejercicios utilizando métodos manuales para el registro de transacciones financieras aplicando las disposiciones legales vigentes

Objetivo:

Resolver una práctica manual completa utilizando inventarios continuos o perpetuos, dando cumplimiento al proceso o flujo contable, con la finalidad de obtener información financiera para una adecuada toma de decisiones.

Temas:

- 8.1- Integrar todos los conocimientos del curso.
- 8.2- Comentar los lineamientos de la contabilidad electrónica

Acervo bibliográfico

Básico:

Romero López, J. Última Ed. Principios de Contabilidad, México: Mc. Graw Hill

Moreno Fernández, J. Segunda Edición, Contabilidad Básica, México: Ed. CECSA.

Guajardo Cantú, G. Última Edición. Contabilidad Financiera, última edición, Ed. Mc. Graw Hill, México.

Elizondo López, A. (2001). Proceso Contable I, Contabilidad Fundamental, México: ECAFSA

Elizondo López, A. Última Edición. Inducción a la Profesión Contable Selección y Desarrollo, México: Ed. ECAFSA.

Huerta Anaya, J. Documentación Mercantil. Ed. Herrero.

Instituto Mexicano de Contadores Públicos. última edición. NIF's, México: Ed. IMCP

Ballesteros Inda, N. Última edición. Fundamentos de Contabilidad, México: Ed. Interamericana



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA



Paz Zavala, E. Última edición. Introducción a la Contabilidad, México: Ed. ECAFSA.

Vartkes Hatzacorsian Hovsepian. Tercera Edición. Fundamentos de Contabilidad. México. Ed. Thomson

Complementario:

Instituto Mexicano de Contadores Públicos, Última edición. Comisión de Ética Profesional. Código de Ética Profesional, México: Ed. IMCP.

Moreno Fernández Joaquín Primera Edición (2014) Contabilidad básica GRUPO EDITORIAL PATRIA

Shlomo Simanovsky. 2da. Edición (Edición en español) Manual Básico de Contabilidad: El Arte de la Lógica Contable

MAPA CURRICULAR.

Mapa curricular de la Licenciatura en Informática Administrativa, 2018									
PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9	
Administración 3 1 4 7	Habilidades directivas 3 1 4 7	Modelos de Emprendimiento Informático 2 2 4 6	Administración de las PYMES y empresa familiar 3 1 4 7	Diseño por computadora 1 5 6 7	Administración de sistemas de capital social 2 4 6 8	Administración de proyectos informáticos 2 2 4 6	Administración Informática 2 2 4 6	Prácticas profesionales* 30	
Contabilidad 3 1 4 7	Estructura de datos 2 4 6 8	Bases de Datos 2 2 4 6	Software de base 2 4 6 8	Plataformas de aprendizaje virtual 2 4 6 8	Modelos de Evaluación de Software 2 2 4 6	Integrativa profesional* 2 2 4 8	Auditoría informática 2 2 4 6		
Economía 3 1 4 7	Legislación Informática 3 1 4 7	Análisis y planeación financiera 3 1 4 7	Ingeniería del software 2 4 6 8	Plataforma de comercio digital 2 2 4 6	Dirección de Proyectos Informáticos 2 2 4 6	Ética Profesional 2 2 4 6	Prospectiva informática 2 2 4 6		
Matemáticas aplicadas a la informática 3 1 4 7	Algoritmos computacionales 2 4 6 8	Programación imperativa 2 4 6 8	Programación declarativa 2 4 6 8	Riesgos de Tecnologías de la Información 2 4 6 8	Instalaciones y seguridad informática 2 4 6 8	Gestión de seguridad informática 2 4 6 8	Calidad de los servicios de Tecnologías de la Información 2 2 4 6		
Gobierno de Tecnologías de la Información 3 1 4 7		Sistemas operativos 2 4 6 8	Comunicación entre computadoras 2 4 6 8	Análisis y diseño de sistemas 2 4 6 8	Sistemas de información administrativos 2 2 4 6	Sistemas de información del conocimiento 2 2 4 6	Sistemas de información estratégicos 2 2 4 6		
Lógica computacional 3 1 4 7	Arquitectura computacional 2 4 6 8								
	Inglés 5 2 2 4 6	Inglés 6 2 2 4 6	Inglés 7 2 2 4 6	Inglés 8 2 2 4 6					
					Optativa 1 1 3 4 5	Optativa 2 1 3 4 5	Optativa 3 1 3 4 5		
	HT 18 HP 6 TH 24 CR 42	HT 14 HP 16 TH 30 CR 44	HT 13 HP 15 TH 28 CR 41	HT 13 HP 19 TH 32 CR 45	HT 11 HP 21 TH 32 CR 43	HT 11 HP 17 TH 28 CR 39	HT 9 HP 13 TH 22 CR 39	HT 11 HP 13 TH 24 CR 35	HT HP TH CR 30