



UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México

SD
Secretaría de Docencia



Universidad Autónoma del Estado de México • Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Administración 2003

Programa de Estudios:

Simulación Finanzas



I. Datos de identificación

Licenciatura **Administración 2003**

Unidad de aprendizaje **Simulación Finanzas** Clave **L30104**

Carga académica **2** **2** **4** **6**
Horas teóricas Horas prácticas Total de horas Créditos

Período escolar en que se ubica **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9**

Seriación **Ninguna** **Ninguna**
UA Antecedente UA Consecuente

Tipo de Unidad de Aprendizaje

- Curso Curso taller
Seminario Taller
Laboratorio Práctica profesional
Otro tipo (especificar)

Modalidad educativa

- Escolarizada. Sistema rígido No escolarizada. Sistema virtual
Escolarizada. Sistema flexible No escolarizada. Sistema a distancia
No escolarizada. Sistema abierto Mixta (especificar)

Formación común

- Contaduría 2003 Informática Administrativa 2003
Mercadotecnia 2010

Formación equivalente

Unidad de Aprendizaje

- Contaduría 2003
Informática Administrativa 2003
Mercadotecnia 2010



II. Presentación

El contenido de la unidad de aprendizaje se llevará a cabo en sesiones de cuatro horas semanales que comprende el desarrollo de dos horas teóricas y dos horas prácticas.

Pretende preparar al alumno para aplicar los conocimientos adquiridos en los cursos anteriores de finanzas, sin embargo, para alcanzar un mejor proceso de enseñanza aprendizaje en esta asignatura se sugiere primeramente la exposición del profesor, ubicando al alumno dentro del contexto teórico documental, que le permita llevar a la práctica los temas aprendidos, mediante la elaboración de casos otorgados por el profesor.

La unidad de aprendizaje Simulación de finanzas hace una introducción al análisis de los estados financieros y el flujo de efectivo, en la unidad dos se aplica el valor presente neto y el presupuesto de capital, en la unidad III se aplica el estudio de riesgo, en la unidad IV se aplican las decisiones en la evaluación del proyectos de inversión y en la unidad V el financiamiento a corto y largo plazo; todo lo anterior a través de un caso práctico desarrollado en un software sugerido por el docente.

La unidad VI pretende dar al alumno la aplicación práctica de valuación de empresas en los casos que incluyan aspectos financieros relacionados, con fusiones, adquisiciones, escisión y liquidación de empresas

El alumno deberá realizar investigaciones acerca de los temas del contenido de la unidad de aprendizaje, de acuerdo a diferentes autores, que le permitan aplicar en forma práctica los conocimientos adquiridos.

El curso se evaluará a través de un mínimo de dos exámenes parciales que incluirán todos los temas contenidos en el programa de estudios; además de la presentación del portafolio de evidencias.

III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación:

Integral

Área Curricular:

Finanzas

Carácter de la UA:

Optativa

IV. Objetivos de la formación profesional.

Objetivos del programa educativo:

Formar profesionales éticos con capacidad para enfrentar los retos y cambios de las nuevas tendencias en el campo de la administración con una visión



estratégica, sentido humanista y aplicando las técnicas y herramientas administrativas bajo un enfoque sistemático en el manejo de recursos, con especial énfasis en el ser humano y su entorno.

Al término de la carrera el alumno:

Poseerá nuevos paradigmas de la ciencia administrativa como liderazgo participativo, trabajo en equipos interdisciplinarios y cultura de calidad.

Dispondrá de una formación que incluya conocimientos en disciplinas relacionadas con la administración, como informática, economía, ciencias sociales y el dominio de al menos un idioma extranjero, lo que le permitirá desarrollarse profesionalmente con una visión más amplia.

Manifestara un interés emprendedor para el diseño, creación y desarrollo de empresas.

Hará uso de sistemas de información para la toma de decisiones, apoyándose en tecnología informativa.

Visualizara la unidad productora de bienes y servicios como elemento básico del desarrollo económico, analizando las relaciones concretas entre los sistemas productivos y su entorno.

Poseerá valores éticos y humanísticos, vocación de servicio y sensibilidad a la sociedad y sensibilidad para detectar y proponer soluciones interdisciplinarias a los problemas económicos y sociales relacionados con su campo profesional.

Tendrá los conocimientos necesarios de su disciplina para desarrollarse en el entorno económico cada día más competitivo y globalizado.

Desarrollará la habilidad de autoaprendizaje y superación constante.

Objetivos del núcleo de formación:

Proporcionar los conocimientos referentes a aquellos modelos, métodos y técnicas de intervención práctica para la solución de problemas propios de la profesión.

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

Aplicar los conceptos y técnicas relacionadas con la administración financiera que permita generar información oportuna y confiable para apoyar la toma de decisiones y mantener un monitoreo constante de la salud financiera de la empresa.



V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Aplicará los conocimientos adquiridos en finanzas para la realización de casos prácticos que reafirmen su conocimiento, así mismo, incluirá aspectos financieros relacionados, con fusiones, adquisiciones, escisión y liquidación de empresas.

VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje y su organización

Unidad 1.

Objetivo: Aplicar las diferentes técnicas y herramientas de análisis financiero en un caso práctico.

- 1.1 Estados financieros básicos.
- 1.2 Estado de cambio en la situación financiera, en base a efectivo.
- 1.3 Métodos de análisis de los estados financieros (verticales, horizontales, factoriales y marginales).

Unidad 2.

Objetivo: Aplicar el uso del valor presente neto en flujos de efectivo descontados como una herramienta básica en el presupuesto de capital.

- 2.1 Flujos de efectivo incrementales
- 2.2 Inflación y presupuesto de capital
- 2.3 Inversiones con vidas desiguales
- 2.4 Estrategia corporativa y valor presente neto positivo
- 2.5 Árboles de decisión
- 2.6 Análisis de sensibilidad, escenarios y punto de equilibrio
- 2.7 Opciones

Unidad 3.

Objetivo: Aplicar el rendimiento esperado y el riesgo de diferentes carteras y activos individuales

- 3.1 Clasificación de riesgo:
- 3.2 Riesgo de mercado
- 3.3 Riesgo de operación
- 3.4 Riesgo de crédito



- 3.5 Determinación de la probabilidad
- 3.6 Cálculo del valor esperado
- 3.7 Medición del valor de confianza sobre el nivel esperado.
- 3.8 Construcción de la campana de distribución normal
- 3.9 Aplicación práctica para asociar un valor crítico.
- 3.10 Probabilidad de la proyección
- 3.11 Concepto estadístico del riesgo
- 3.12 Definición de los puntos críticos
- 3.13 Análisis e interpretación de los posibles puntos críticos
- 3.14 Criterio de calificación y toma de decisión de acuerdo al riesgo medido.

Unidad 4.

Objetivo: Formulación de un adecuado presupuesto de capital que contemple flujos proyectados de ingreso y egreso futuros, determinando si el rendimiento obtenido es igual o mayor al esperado por los inversionistas.

- 4.1 Elementos de la evaluación de proyectos de inversión.
- 4.2 Criterios para la evaluación de proyectos de inversión
- 4.3 Evaluación de proyectos de inversión en situaciones inflacionarias.

Unidad 5.

Objetivo: Identificar las fuentes de recursos con las cuales satisfacer sus necesidades de financiamiento de corto y largo plazo.

5.1 Necesidades de financiamiento:

A corto plazo

A largo plazo

Decisión de financiabilidad

Porcentaje externo requerido de financiamiento:

Cantidad, plazo, destino, fuentes de financiamiento.

Conveniencia del financiamiento.

Determinación de las necesidades de financiamiento

Evaluación de la capacidad financiera.



Unidad 6.

Objetivo: El empleo de los múltiples bursátiles de valuación como referencia del valor del mercado para identificar el valor de mercado de la empresa objeto de estudio.

- 6.1 Escisión
- 6.2 Fusión
- 6.3 Adquisición
- 6.4 Liquidación

VII. Sistema de Evaluación

Evaluación:

Para obtener su calificación se considerará:

Exámenes 70 puntos.

Portafolios 30 puntos.

Acreditación:

1. Cumplir con el 80% de asistencia.
2. Obtener 80 puntos de calificación mínima para el curso normal
3. Obtener 60 puntos de calificación mínima en un examen ordinario, extraordinario o a título de suficiencia.

VIII. Acervo Bibliográfico

1. Besley, Scout y Brigham, Eugne F., Fundamentos de Administración Financiera, Mc. Graw – Hill, México 2001
2. Braley, Richard A. Myers, Steward C., Fundamentos de Finanzas Corporativas. Mc. Graw – Hill, México 2000
3. Johnson, R.W. y Melicher, R.W., Administración Financiera, CECSA, México, 2002.
4. Gitman, Lawrence J., Principios de Administración Financiera, Pearson, México, 2000.
5. Perdomo Moreno, Abraham, Administración Financiera de Inversiones, Thomson, México, 2000.
6. Van Horne, James C. Y Wachowicz Jr., Fundamentos de Administración Financiera, Prentice Hall, México, 2002