

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Ciénega



Programa de la Unidad de Aprendizaje

Nombre de la Unidad de Aprendizaje													
Administración Financiera													
Nivel en que se ubica la unidad de aprendizaje					Clave								
Licenciatura					15099								
Prerrequisitos	Tipo de Unidad de Aprendizaje				Carga Horaria		Créditos						
Ninguno	<input type="checkbox"/> Curso	C	<input type="checkbox"/> Práctica	P	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>Teoría:</th> <th>Práctica:</th> <th>Total:</th> </tr> <tr> <td>40</td> <td>40</td> <td>80</td> </tr> </table>		Teoría:	Práctica:	Total:	40	40	80	8
Teoría:	Práctica:	Total:											
40	40	80											
Correquisitos	<input checked="" type="checkbox"/> Curso-Taller	CT	<input type="checkbox"/> Seminario	S									
15325	<input type="checkbox"/> Laboratorio	L	<input type="checkbox"/> Clínica	N									
	<input type="checkbox"/> Curso-Laboratorio	CL	<input type="checkbox"/> Taller	T									
			<input type="checkbox"/> Módulo	M									
Área de Formación		División			Departamento		Academia						
Basica Particular Obligatoria		Ciencias Económico Administrativas			Contaduría y Finanzas		Finanzas						
Presentación													
<p>La Unidad de Aprendizaje de Administración Financiera constituye la base cuantitativa del estudio de las finanzas, con especial atención en el estudio del valor del dinero en el tiempo, combinando el capital, la tasa y el tiempo para determinar un rendimiento en la inversión o el costo de interés en la deuda, a través de los métodos de evaluación comprendidos por el interés simple y compuesto, así como las anualidades, permitiendo la toma de decisiones, el análisis financiero utilizando las razones financieras como herramienta, conociendo el sistema financiero y la estructura del mismo.</p> <p>Esta Unidad de Aprendizaje, también comprende el estudio de las Obligaciones en sus diferentes modalidades, emitidas por las empresas para captar recursos del público inversionista para financiar sus actividades de crecimiento.</p> <p>Para la aplicación de los métodos de evaluación de interés simple, interés compuesto, anualidades y obligaciones se apoyará con el uso de modelos financieros en diversos software.</p>													

Vinculación con otras Unidades de Aprendizaje

Esta Unidad de Aprendizaje vinculada a las unidades del módulo de Contabilidad Administrativa y de Contabilidad General y de Costos facilita al estudiante los conocimientos que le permitan identificar los principales estados financieros, el análisis de los presupuestos y el presupuesto maestro.

Impacto de la Unidad de Aprendizaje en el perfil de egreso

El egresado de la Licenciatura deberá poseer los conocimientos técnicos y metodológicos que le permitan profundizar, mediante el autoestudio, en el conocimiento de los fenómenos económicos, contables, financieros y administrativos, utilizando las tecnologías de la información y comunicación.

Esta Unidad de Aprendizaje permitirá al egresado de Licenciatura en Administración, seleccionar e implementar el conjunto de herramientas y modelos financieros para analizar cuantitativamente y cualitativamente la viabilidad económica y financiera de las operaciones de financiamiento e inversión y toma de decisiones.

Ámbito de Aplicación Profesional

Sera un profesionalista que sea capaz de gestionar y tomar decisiones de la disposición de los recursos a través de técnicas de administración de los mismos para cubrir las necesidades de las organizaciones para la competitividad industrial y pueda desarrollar organizaciones sostenibles. Como profesional obtenga las habilidades en estrategias para analizar, plantear y tomar decisiones sistemas de producción de una Entidad Económica, por medio de esta Unidad de Aprendizaje, en la integración de recursos materiales, humanos y económicos.

Competencias Genéricas

Desarrollar en los estudiantes, las habilidades y destrezas para que conozcan el Sistema Financiero apliquen en casos concretos y específicos, el concepto de valor del dinero a través del tiempo, requiriendo el dominio tanto de la teoría del interés simple como de interés compuesto, la mecánica de cálculo de anualidades ordinarias y anualidades anticipadas, así como la determinación de los rendimientos de emisión de obligaciones, que le permitirán tomar decisiones con mayor precisión en los datos.

Aplicar herramientas de análisis a los Estados Financieros útiles para el análisis y la toma de decisiones en la inversión de una entidad económica, la comparación y evaluación económica de alternativas rentables que sirven para elegir la mejor opción en operaciones de financiamiento e inversión,

Desarrollar destrezas en el manejo de las TIC´s y software financieros.

Competencias Específicas

Aplicar fórmulas matemáticas de interés simple, interés compuesto, y obligaciones para resolver problemas de permitan calcular deudas, inversiones, tasas de interés, importe de interés, tasa, tiempo.

Aprender a utilizar la calculadora científica y financiera, así como la hoja de cálculo de excel, para resolver problemas que impliquen temáticas de interés simple, interés compuesto.

Determinar cuánto valdrá el dinero de la entidad en el futuro

Conocer el valor real del rendimiento de dinero de la empresa al invertirlo en bienes o instrumentos financieros

Conocer el Sistema Financiero como una opción para seleccionar la mejor alternativa de inversión y financiamiento

Tomar decisiones en las inversiones de dinero a plazos o en las adquisiciones de prestamos con capitalización y sin capitalización de intereses

Conocer el poder adquisitivo que ha perdido el dinero conforme a la economía del país

Objetivo de Aprendizaje

Conocer aplicar y utilizar los principios y fundamentos de la administración financiera, y las disciplinas relacionadas con las finanzas, y conocer la estructura del sistema financiero mexicano, de igual forma las diferentes fuentes de financiamiento e inversión en relación a su análisis financiero el estudio del valor del dinero en el tiempo, combinando el capital, la tasa y el tiempo para obtener un rendimiento o interés, mediante el uso de los métodos de evaluación que permiten tomar decisiones de inversión y financiamiento que atienden a problemas específicos que se presentan dentro del entorno financiero de la organización.

Campos Formativos

Saber Conocer (Saberes teóricos y procedimentales):

1. Identifica los recursos disponibles para destinarlos a fuentes de inversión
2. Identifica las necesidades de recursos para obtenerlos de fuentes de financiamiento
3. Conoce las diferentes herramientas de análisis a los Estados Financieros para la toma de decisiones
4. Conoce las diferentes Instituciones que componen el Sistema Financiero.
5. Conoce el empleo de Tics y Software en el análisis de las operaciones de inversión y financiamiento.

Saber Hacer (Saberes prácticos, habilidades):

1. Resuelve problemáticas financieras relacionadas con la inversión y el financiamiento de recursos.
2. Aplica métodos financieros mediante el uso de TIC's y software financieros para la solución de problemáticas financieras.
3. Colabora la toma de decisiones y trabaja en equipo.
4. Evalúa los resultados obtenidos de las razones financieras.
5. Optimiza los procesos y recursos para minimizar costos y maximizar las utilidades

Saber ser

1. Innovador y dinámico en la solución de problemáticas financieras relacionadas con la inversión y el financiamiento de recursos.
2. Implementador de métodos financieros mediante el uso de TIC's y software financieros para la solución de problemáticas financieras
3. Desarrolla estrategias y habilidades en la evaluación de los resultados obtenidos al análisis de los Estados financieros y la toma de decisiones.
4. Implementa hábitos de responsabilidad en su profesión.

Saber convivir (Actitudes, disposición, valores):

1. Demostrar habilidad para trabajar de manera eficiente con diversos grupos.
2. Practicar la flexibilidad y la voluntad para ser útil en asumir los compromisos necesarios para lograr una meta común
3. Asumir la responsabilidad compartida para el trabajo colaborativo
4. Mantiene la ética profesional.
5. Establece liderazgo en área de trabajo.

Desglose de Unidades de Competencia

Unidad de Competencia	Horas
Unidad de Competencia 1: Las finanzas en las empresas.	
1.1. Conceptos, Generalidades y Definiciones	2
1.2. Campo de Acción de las Finanzas	2
1.3. Relación de las Finanzas con otras ciencias	2
1.4. Diferencia entre Finanzas Públicas y Privadas	2
1.5. El administrador Financiero, sus objetivos y funciones	4
1.6. Las funciones operacionales de la Empresa	4
Unidad de Competencia 2: El sistema financiero mexicano	
2.1. El sistema Financiero Mexicano, (Antecedentes, desarrollo y comparación con los internacionales).	4
2.2. Los Mercados Financieros.	4
2.3. Las Instituciones Financieras	2
2.4. Las bolsas de valores	2
2.5. El proceso bursátil	2
Unidad de Competencia 3: Las Inversiones y el financiamiento.	
3.1. Conceptos, Generalidades y Definiciones	2
3.2. Tipos de Inversiones y Financiamientos	2
3.3. Políticas de Dividendos	2
3.4. Interés Simple y Compuesto	2
3.5. Anualidades Vencidas y Anualidades Anticipadas.	2
3.6. Riesgo y Rendimiento.	2
Unidad de Competencia 4 El Análisis Financiero	
4.1. Generalidades, Definiciones y Conceptos	2
4.2. Método de Porcientos Integrales	4
4.3. Método de Razones	4
4.4. Punto de Equilibrio	4
4.5. Capital de Trabajo	4
4.6. Flujo de Efectivo	4
SUMA	64

Unidad de Competencia 1: **Las finanzas en las empresas.**

Tema 1.1. Conceptos, Generalidades y Definiciones

Método 1.1 Interpretar y contrastar términos, definiciones de finanzas y de administración financiera sus antecedentes y las generalidades

Estrategia 1.1 Conocer términos, definiciones y generalidades de finanzas y administración financiera con el soporte de las investigaciones y mapas conceptuales con la imaginación trabajo.

Tema 1.2. Campo de Acción de las Finanzas

Método 1.2 Identificar el campo de acción de las finanzas, mediante la investigación de las diferentes disciplinas y ciencias con las que se relaciona así como las estrategias aplicables en la organización.

Estrategia 1.2 Entender las actividades que desarrollan las organizaciones en el área de finanzas.

Tema 1.3 Relación de las Finanzas con otras ciencias

Método 1.3 Interpretar y comparar las definiciones de las diferentes ciencias y disciplinas con las que se relacionan las finanzas

Estrategia 1.3 Entender la definición de finanzas y las ciencias y disciplinas con las que se relaciona a través de la investigación y elaboración de un esquema de las diferentes ciencias y disciplinas

Tema 1.4 Diferencia entre Finanzas Públicas y Privadas

Método 1.4 Diferenciar a través del conocimiento del concepto de finanzas publicas y finanzas privadas a las organizaciones y las actividades que realiza cada una de ellas-

Estrategia 1.4 Entender la manera de trabajar de las diferentes organizaciones el cómo obtienen los recursos la forma de administrarlos y el cómo se aplican las utilidades o remanentes obtenidos.

Tema 1.5. El administrador Financiero, sus objetivos y funciones

Método 1.5 Identificar los diferentes objetivos y funciones que desarrolla el administrador financiero en la toma de decisiones a través del análisis de los estados financieros su interpretación y toma de decisiones.

Estrategia 1.5 Comprender las funciones y la aplicación de los resultados al analizar los estados financieros utilizando estrategias para maximizar las utilidades buscando las diferentes alternativas aplicables.

Tema 1.6 Las funciones operacionales de la Empresa

Método 1.6 Interpretar y contrastar las diferentes funciones de la Empresa y la operación y análisis de los resultados

Estrategia 1.6 Entender como son las funciones operacionales de la empresa a través de la investigación y esquematización de un diagrama

Unidad de Competencia 2: **El sistema financiero mexicano**

Tema 2.1. El sistema Financiero Mexicano, (Antecedentes, desarrollo y comparación con los internacionales).

Método 2.1 Identificar como está integrado el Sistema Financiero, los organismos que lo integran y la jerarquización

Estrategia 2.1 Entender con el diagrama o estructura del Sistema financiero Mexicano las instituciones u organizaciones que lo integran

Tema 2.2 Los Mercados Financieros.

Método 2.2 Identificarlos diferentes instrumentos que movilizan el ahorro hacia los usos más productivos

Estrategia 2.2 Entender la infraestructura donde se emiten y se negocian los instrumentos de deuda dependiendo el tipo de instrumento que se busque negociar

Tema 2.3 Las Instituciones Financieras

Método 2.3 identificar la estructura de las diferentes Instituciones Financieras los productos que ofrecen y las oportunidades de inversión o financiamiento que ofrecen

Estrategia 2.3 Comprender como constituidas las Instituciones Financieras identificando la estructura que tienen para captar recursos

Tema 2.4 Las bolsas de valores

Método 2.4 Identificar a las entidades financieras privadas que facilitan las negociaciones de compra y venta de valores que procura el sano desarrollo del mercado valores

Estrategia 2.4 Comprende cómo está estructurada la Bolsa Mexicana de Valores y como la respalda el Sistema Financiero Mexicano

Tema 2.5 El proceso bursátil

Método 2.5 Identificar a las entidades financieras privadas que facilitan las negociaciones de compra y venta de valores que procura el sano desarrollo del mercado valores

Estrategia 2.5 Comprende cómo está estructurada la Bolsa Mexicana de Valores y como la respalda el Sistema Financiero Mexicano

.Unidad de Competencia 3: : **Las Inversiones y el financiamiento**

Tema 3.1. Conceptos, Generalidades y Definiciones

Método 3.1 Interpretar y contrastar términos, definiciones de finanzas y de administración financiera sus antecedentes y las generalidades

Estrategia 3.1 Conocer términos, definiciones y generalidades de finanzas y administración financiera con el soporte de las investigaciones y mapas conceptuales con la imaginación trabajo Evaluar los resultados de los elementos de las obligaciones y proponer diversas alternativas para emitir obligaciones mediante las diversas modalidades existentes.

Tema 3.2. Tipos de Inversiones y Financiamientos

Método 3.2 Identificar los elementos que integran un problema de emisión de obligaciones, mediante la interrelación de los componentes de un sistema de inversión en obligaciones o costo de financiamiento en deuda.

Estrategia 3.2 Entender la toma de decisión en la inversión y la forma creativa para elegir un financiamiento.

Tema 3.3 Políticas de Dividendos.

Método 3.3 Identificar los elementos que integran la emisión de las políticas al distribuir los dividendos obligaciones, en el reparto y retención de obligaciones.

Estrategia 3.3 Entender los elementos que integran la emisión de las políticas al distribuir los dividendos obligaciones, en el reparto y retención de obligaciones.

Tema 3.4 Interés Simple y Compuesto.

Método 3.4 Resolver y discutir problemas de interés simple en función al monto determinando el capital, la tasa y el tiempo.

Estrategia 3.4 Entender el significado de los elementos de interés simple, como el capital, la tasa y el tiempo, mediante la adaptación a una variedad de roles y responsabilidades

Tema 3.5 Anualidades Vencidas y Anualidades Anticipadas.

Método 3.5 Evaluar los resultados de los elementos capital, tasa y tiempo en problemas de inversión o financiamiento y proponer diversas alternativas para invertir y financiarse mediante Anualidades vencidas u anualidades anticipadas

Estrategia 3.5 Comprender como son construidos los resultados de los elementos capital, tasa y tiempo en problemas de inversión o financiamiento de anualidades Vencidas y anualidades anticipadas.

Unidad de Competencia 4 **El Análisis Financiero**

Tema 4.1 Generalidades, Definiciones y Conceptos

Método 3.1 Interpretar y contrastar términos, definiciones de finanzas y de administración financiera sus antecedentes y las generalidades

Estrategia 3.1 Conocer términos, definiciones y generalidades de finanzas y administración financiera con el soporte de las investigaciones y mapas conceptuales con la imaginación trabajo Evaluar los resultados de los elementos de las obligaciones y proponer diversas alternativas para emitir obligaciones mediante las diversas modalidades existentes

Tema 4.2 Método de Porcientos Integrales

Método 4.2 Conocer las diferentes herramientas que existen para el análisis de los resultados de la organización para la toma de decisiones

Estrategia 4.2 Evaluar los resultados de los elementos de la información de los estados financieros y proponer las diversas opciones de inversión.

Tema 4.3 Método de Razones

Método 4.3 Conocer las diferentes herramientas que existen para el análisis de los resultados de la organización para la toma de decisiones utilizando las diferentes razones financieras

Estrategia 4.3 Evaluar los resultados de los elementos de la información de los estados financieros y proponer las diversas opciones de inversión y estrategias de mejora

Tema 4.4 Punto de Equilibrio

Método 4.4 Conocer las diferentes herramientas que existen para el análisis de los resultados de la organización para la toma de decisiones utilizando el método de punto de equilibrio

Estrategia 4.4 Evaluar los resultados de los elementos de la información de los estados financieros y proponer las diversas

opciones de inversión y estrategias de mejora partiendo del punto de equilibrio.

Tema 4.5 Capital de Trabajo

Método 4.5 Conocer los resultados de la aplicación de la razón financiera conocida como capital de trabajo par partir de esa herramienta para el análisis de los resultados de la organización para la toma de decisiones utilizando el Capital de Trabajo

Estrategia 4.5 Evaluar los resultados de los elementos de la información de los estados financieros y proponer las diversas opciones de inversión y estrategias de mejora partiendo del capital de trabajo.

Tema 4.6 Flujo de Efectivo

. Método 4.6 Interpretar y contrastar términos, definiciones del estado financiero conocido como Flujo de efectivo y las generalidades

Estrategia 4.6 Conocer los Elementos que componen el Estado financiero Flujo de Efectivo en sus apartados de operación, Inversión, financiamiento.

Evaluación

Producto de Aprendizaje	Criterios de Evaluación
<p>Estrategia 1.1 Conocer términos, definiciones y generalidades de finanzas y administración financiera con el soporte de las investigaciones y mapas conceptuales con la imaginación trabajo.</p> <p>Estrategia 1.2 Entender las actividades que desarrollan las organizaciones en el área de finanzas.</p> <p>Estrategia 1.3 Entender la definición de finanzas y las ciencias y disciplinas con las que se relaciona a través de la investigación y elaboración de un esquema de las diferentes ciencias y disciplinas</p> <p>Estrategia 1.4 Entender la manera de trabajar de las diferentes organizaciones el cómo obtienen los recursos la forma de administrarlos y el cómo se aplican las utilidades o remanentes obtenidos</p> <p>Estrategia 1.5 Comprender las funciones y la aplicación de los resultados al analizar los estados financieros utilizando estrategias para maximizar las utilidades buscando las diferentes alternativas aplicables.</p> <p>Estrategia 1.6 Entender como son las funciones</p>	

operacionales de la empresa a través de la investigación y esquematización de un diagrama

Estrategia 2.1 Entender con el diagrama o estructura del Sistema financiero Mexicano las instituciones u organizaciones que lo integran.

Estrategia 2.2 Entender la infraestructura donde se emiten y se negocian los instrumentos de deuda dependiendo el tipo de instrumento que se busque negociar.

Estrategia 2.3 Comprender como constituidas las Instituciones Financieras identificando la estructura que tienen para captar recursos.

Estrategia 2.4 Comprende cómo está estructurada la Bolsa Mexicana de Valores y como la respalda el Sistema Financiero Mexicano.

Estrategia 2.5 Comprende cómo está estructurada la Bolsa Mexicana de Valores y como la respalda el Sistema Financiero Mexicano

Estrategia 3.1 Conocer términos, definiciones y generalidades de finanzas y administración financiera con el soporte de las investigaciones y mapas conceptuales con la imaginación trabajo Evaluar los resultados de los elementos de las obligaciones y proponer diversas alternativas para emitir obligaciones mediante las diversas modalidades existentes.

Estrategia 3.2 Entender la toma de decisión en la inversión y la forma creativa para elegir un financiamiento.

Estrategia 3.3 Entender los elementos que integran la emisión de las políticas al distribuir los dividendos obligaciones, en el reparto y retención de obligaciones.

Estrategia 3.4 Entender el significado de los elementos de interés simple, como el capital, la tasa y el tiempo, mediante la adaptación a una variedad de roles y responsabilidades

Área de Aprendizaje e innovación:

Producto 1:

3 Exámenes Parciales con puntaje de 50%

Área de habilidades comunicación y colaboración:

Producto 2:

Tareas y ejercicios 15%

Exposición en equipo 10%

Área de actitud vida y profesión:

Producto 3:

Asistencia y participación en clases 5%

Participación en actividades de Formación Integral 5%

Área de investigación, información, medios y tecnología:

Producto 4:

Caso practico de aplicación de las Administración Financiera, utilizando la tecnología como herramienta para investigar, organizar, evaluar y comunicar información, la metodología de la investigación, redacción y expresión oral y escrita 15%

Estrategia 3.5 Comprender como son construidos los resultados de los elementos capital, tasa y tiempo en problemas de inversión o financiamiento de anualidades Vencidas y anualidades

Estrategia 4.1 Conocer términos, definiciones y generalidades de finanzas y administración financiera con el soporte de las investigaciones y mapas conceptuales con la imaginación trabajo Evaluar los resultados de los elementos de las obligaciones y proponer diversas alternativas para emitir obligaciones mediante las diversas modalidades existentes

Estrategia 4.2 Evaluar los resultados de los elementos de la información de los estados financieros y proponer las diversas opciones de inversión.

Estrategia 4.3 Evaluar los resultados de los elementos de la información de los estados financieros y proponer las diversas opciones de inversión y estrategias de mejora

Estrategia 4.4 Evaluar los resultados de los elementos de la información de los estados financieros y proponer las diversas opciones de inversión y estrategias de mejora partiendo del punto de equilibrio.

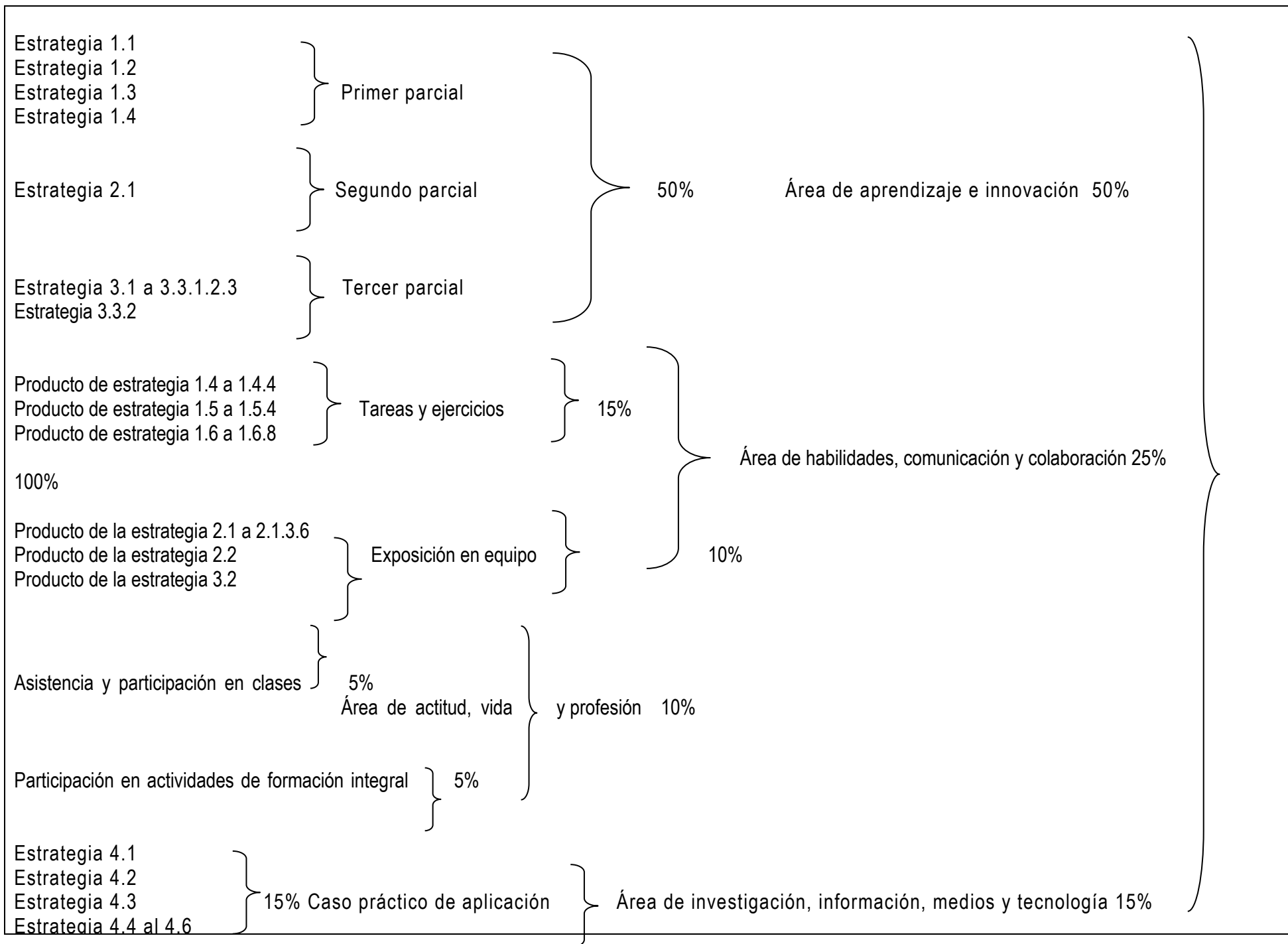
Estrategia 4.5 Evaluar los resultados de los elementos de la información de los estados financieros y proponer las diversas opciones de inversión y estrategias de mejora partiendo del capital de trabajo

Estrategia 4.6 Conocer los Elementos que componen el Estado financiero Flujo de Efectivo en sus apartados de operación, Inversión, financiamiento

Ponderación de la Evaluación

Calificación

Acreditación



Perfil Docente Deseable

Los Profesores que imparten la unidad de aprendizaje de Administración Financiera requieren tener el perfil académico siguiente: Área de conocimiento en Ciencias Económico Administrativas, experiencia en la profesión y en la docencia a nivel superior en el área Económico-Administrativa, con conocimientos en administración financiera y matemáticas administrativas, haber desempeñado funciones en el manejo de deuda e inversión, métodos cuantitativos, el empleo de modelos matemáticos avanzados e indicadores financieros, así como el uso de técnicas y tecnologías para el cálculo de los fundamentos matemáticos.

Fuentes de Información

Básica

1. **Autor** Calleja Bernal, Francisco Javier (2014). **Titulo** Contabilidad administrativa. México Pearson Educación 2014. **Clasificación** 658.1511 CAL
2. **Autor** Díaz Mata, Alfredo (2013). **Titulo** Introducción al mercado bursátil invertida en la bolsa de valores. México McGraw-Hill/Interamericana Editores. **Clasificación** 332.64 DIA 2013
3. **Autor Manual de Titulo** contabilidad gubernamental. Ediciones fiscales ISEF 2013. **Clasificación** 657.61 MAN
4. **Autor** GITMAN, Lawrence J. (2012) **Titulo** Principios de Administración Financiera, Pearson Educación, México 2012.
5. **Autor** Morales castro, Arturo. (2011) **Titulo** Administración financiera. Grupo Editorial Patria 2011. **Clasificación** 658.15 MOR 2011
6. **Autor** Bravo Santillán, María de la Luz. (2010) **Titulo** Introducción a las finanzas. Pearson Educación de México 2010. **Clasificación** 658.15 BRA 2010
7. **Autor** Madura, Jeff. (2010) **Titulo Mercados e instituciones financieras**. México Cengage Learning Editores. **Clasificación** 332 MAD 2010

Complementaria

1. **Autor** Besley, Scott. (2009) **Titulo** Fundamentos de Administración Financiera. Cengage Learning Editores 2009 **Clasificación** 658.15 BES
2. **Autor** Ortega Castro, Alfonso Leopoldo. (2008). **Titulo** Introducción a las finanzas. McGraw-Hill/Interamericana Editores c2008. **Clasificación** 658.15 ORT 2008
3. **Autor** Ayala Brito, Gamaliel (2007) **Titulo** Finanzas bursátiles (para universitarios y empresarios) México Instituto Mexicano de Contadores Públicos. **Clasificación** 338.6420681
4. **Autor** Moreno Fernandez, Joaquín. (2004). **Titulo** Las finanzas en la empresa: información, análisis, recursos, planeación y reestructuración de las entidades. CECSA c2004. **Clasificación** 658.15 MOR 2004

Páginas web o recursos digitales

<http://platea.pntic.mec.es/anunezca/ayudas/interes/interes.htm>

https://www.youtube.com/watch?v=xaBD3oU3_Wk

http://biblioteca.itson.mx/oa/contaduria_finanzas/oa2/interes_simple_compuesto/index.htm

<http://ingenieriaeconomicaapuntes.blogspot.mx/2009/08/anualidades-ordinarias-y-anticipadas-v.html>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Anualidad>

Elaborado por	Fecha
Dra. Luz María Galán Briseño Mtro. Francisco Jesús Nápoles Nápoles	29 de Marzo de 2017
Actualizado por	Fecha
Dra. Luz María Galán Briseño Mtro. Francisco Jesús Nápoles Nápoles	29 de Marzo de 2017