

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

(3 CRÉDITOS)

CÓDIGO CURSO: PROFESOR: Clara Inés Marulanda Echeverry

PRESENTACIÓN

Por ser el área contable financiera un sistema informático, es necesario concertarlo mediante un análisis que guarde estrecha relación con el sistema administrativo en áreas de planeación, control y toma de decisiones. El programa expone la metodología de Matemática Financiera, Indicadores Financieros y Flujos de Fondos, con el fin de comprender la forma de maximizar el valor de la empresa y el aumento de riqueza para los dueños de las mismas.

OBJETIVOS

General

Conocer, identificar, interpretar, aplicar y analizar principios y actividades que permitan alcanzar alternativas de inversión, a través de herramientas financieras, con las cuales se puedan desarrollar habilidades en la toma de decisiones estratégicas en escenarios de riesgo, dentro de un marco ético, teniendo una actitud adecuada de compromiso en el progreso económico y social de la comunidad y de la organización.

Específicos

- Analizar los conceptos y funciones de la Administración Financiera como instrumento de planeación, control y toma de decisiones.
- Desarrollar los conceptos básicos de las Matemáticas Financieras de una forma clara.
- Conocer las herramientas financieras con el fin de analizar el rendimiento del portafolio de productos y/o servicios de una organización.
- Distinguir los principales estados financieros y análisis de resultados.
- Determinar el uso de las razones financieras y su análisis para el diagnóstico financiero de las organizaciones.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Este curso está dividido en 10 sesiones con una duración de una semana cada una. El estudiante debe hacer actividades tales como: estudio de textos y videos complementado con la clase que dictara el tutor de manera semanal. La evaluación se hará de la siguiente forma: una lección para asegurar el entendimiento del tema que tendrán un valor del 35%; se enviará por google drive (el tutor informará a los estudiantes la fecha de envío); una exposición que valdrá el 35% de la nota

definitiva y se hará una evaluación en línea desde la plataforma de la universidad al finalizar el curso sobre todo el tema visto, con un valor del 30% de la nota final.

Es fundamental para el estudiante comprender que el proceso de aprendizaje bajo la metodología virtual incluye el compromiso total del estudiante en investigar y preparar de manera previa los conceptos que se van a desarrollar en cada clase. (videos grabados por el tutor), con lo cual el estudiante estará en capacidad de desarrollar el producto planteado en el plan de estudios. Cuando surjan dudas sobre un tema serán manifestadas mediante correo electrónico.

El tutor será apoyo en el proceso de aprendizaje autónomo del estudiante, aclarando dudas que se presenten por correo electrónico o por medio de encuentros en la plataforma o de otros medios como skipe.

95-100	A	4.0
90-94	A-	3.7
87-89	B+	3.3
84-86	B	3.0
80-83	B-	2.7
77-79	C+	2.3
74-76	C	2.0
70-73	C-	1.7
67-69	D+	1.5
64-66	D	1.3
60-63	D-	1.0
59 or <	F	0

CONTENIDO

LECCIÓN	TEMA	Actividades
1. Matemáticas Financieras	1.1. Introducción 1.2. Interés Simple 1.3 Interés Compuesto	Lectura pagina 23 a la 28. Morales, Carlos Mario. Finanzas del proyecto: Introducción a las matemáticas financieras.

2	2.1. Esquema General de Pagos Únicos 2.2. Conversión de Tasas de Interés	Morales Carlos Mario. Finanzas del proyecto. 3 y 4 páginas 58 a la 70.
3	3.1. Ecuaciones de Valor 3.2. Series Uniformes	https://www.youtube.com/watch?v=uNa0Lgx_35c https://www.youtube.com/watch?v=Djr-QxF4WiM https://www.youtube.com/watch?v=LMW6J8U_WkE
4	4.1. Tablas de Amortización: Periodos de Gracia y Periodos Muertos. 4.2. Series Gradientes	Morales Carlos Mario. Finanzas del proyecto. Pag 191 y 192.
5 Análisis Financiero	5.1. Introducción 5.2. Análisis Horizontal y Vertical del Estado de Resultados 5.3. Análisis Horizontal y Vertical del Estado de Situación Financiera 5.4. Indicadores de Liquidez y Actividad	Van Horne, James. Fundamentos de Administración Financiera. Pag 127 a la 167

6	6.1 Indicadores de Endeudamiento 6.2. Indicadores de Rentabilidad 6.3. Indicadores de Nueva Generación. 6.4. Caso	https://www.youtube.com/watch?v=8ZFpnVDVXAg
7 Flujos de Fondos	7.1. Finalidad de los Flujos de Fondos 7.2. Estado de Cambios en la Situación Financiera.	Van Horne, James. Fundamentos de Administración Financiera. Pag 169 Normas NIFF
8 Flujos de Fondos	8.1. Estado de Flujo de Efectivo (EFE) 8.2. Estado de Cambios en el Patrimonio	Normas NIIF
9	Examen Final	

CONTACTO

CLARA INÉS MARULANDA ECHEVERRY
clara1analisiszion@gmail.com

BIBLIOGRAFÍA

Serna Espitia, Rafael. Rojas, Gerardo. Manual didáctico de Matemáticas Financiera. Universidad EAN. 2012 Bogotá. Colombia.

Kisbye, Patricia. Levstein, Fernando. Todo lo que usted quiere saber sobre Matemática Financiera poro no se anima a Preguntar. Instituto Nacional de la educación tecnológica. Buenos Aires. Argentina. II Edición 2014.

Morales, Carlos Mario. Finanzas del proyecto: Introducción a las matemáticas financieras. Centro Editorial Esumer. Medellín. Colombia. 2014.

Van Horne, James. Fundamentos de Administración Financiera. Editorial Mc Graw Hill. 2014.

Córdoba Padilla, Marcial. Análisis Financiero. Ecoe Ediciones. Bogotá. 2015.

Palomares, Juan. Peset, María José. Santesonases, Miguel. Estados Financieros, Interpretación y Análisis. Ediciones Pirámide. 2015.

León García, Oscar. Administración Financiera, Fundamentos y Aplicaciones. Prensa Moderna Impresores S.A. 2015.

Estupiñán Gaitán, Rodrigo. Estados Financieros Básicos bajo NIC/NIIF. 3ª edición. Editorial Ecoe Ediciones. Bogotá. 2015.

Ramírez Molinares, Carlos. García Barbosa, Milton. Pantoja Algarín, Cristo. Zambrano Meza, Ariel. Fundamentos de matemáticas Financiera. Universidad Libre. Cartagena. Colombia. 2015.

Camargo Martínez, Antonio. Pompa Osorio, María Reyneria. Matemáticas Financieras Universidad Nacional Autónoma de México. Sistema universidad abierta y a distancia.

Mena Torres, Ricardo. Introducción al estudio de las matemáticas Financieras. Ediciones Universidad Simón Bolívar. Barranquilla. Colombia. 2017.

Normas NIIF

<https://admiralmarkets.es/education/articles/forex-indicators/indicador-cci>