

CODIGO	
Vigencia	
Página	

1. Identificación de la actividad académica	
1.1 Facultad: Ciencias Económicas Administrativas y Contables	
1.2 Programa	Administración Financiera
1.3 Nivel	Pregrado
1.4 Actividad académica: Desarrollo de laboratorio	
1.5 Nombre de la Asignatura / Actividad: Análisis Financiero	1.6 Código: 062402-A
1.7 Campo de formación: Ciencias económicas administrativas y contables	1.8 Código: 062402-A
1.9 NBC: Núcleo de Conocimiento: Economía, administración, contaduría y afines	
1.10 Línea de Conocimiento: Financiera	1.11 Modalidad Presencial
1.12 Tipo de actividad: Sesión presencial	1.13 Período Académico: Segundo semestre 2018
1.14 Créditos:	4
1.15 Total Horas semanales: 4	1.16 Horas de trabajo independiente por semana: 8
1.17 Profesores que pueden acompañar la Guía: Jose Julian Ariza Moreno	1.23 Número de identificación: 13723526

CODIGO	
Vigencia	
Página	

2. Articulación con el Plan de Estudios		
2.1 Componente de Formación: Básico		
2.2 Restricciones curriculares de conocimiento	2.3 Prerrequisito: EXCEL BÁSICO CONTABILIDAD GENERAL	2.4 Código: 8206-C 06412
	2.5 Correquisito MATEMÁTICA FINANCIERAS	2.6 Código: 06045-A 06045-B

CODIGO	
Vigencia	
Página	

3. Justificación y Propósitos

3.2 Propósitos (En relación con la competencia de formación)

- Tiene como fundamento principal fomentar en el estudiante habilidades y competencias que lo capaciten en la toma de decisiones de carácter financiero, mediante el uso de herramientas tales como indicadores financieros, flujos de efectivo, proyecciones financieras, entre otras, aplicadas a situaciones de estudios específicos de su profesión.
- Aportar soluciones para la resolución de problemas y la optimización de procesos y recursos.
- Identificar y distinguir los indicadores de rentabilidad para evaluar proyectos de inversión.
- Comprender los requerimientos necesarios para elaborar efectivamente el Diagnóstico financiero global y particular de una organización y facilidad para comunicar los resultados, con el fin de tomar decisiones con visión.
- Comprender la importancia de las herramientas financieras (análisis financiero, costo de capital, estado de flujo de efectivo) y aplicarlas en la gestión financiera de una organización con el fin de alcanzar los objetivos de crecimiento con rentabilidad.
- Transformar el entorno, con la toma de decisiones y acciones financieras que incidan en la competitividad empresarial, regional y del país.

4. Resultados de formación

Se espera que al final del curso el estudiante:

- Domine los conceptos fundamentales y examine la función financiera en la empresa.
- Reconozca los estados financieros básicos e indicadores financieros para diagnosticar la situación global de la empresa.
- Comprenda las finanzas básicas en la organización.
- Elabore apropiadamente el diagnóstico financiero global y particular de una organización y pueda comunicar los resultados al grupo de interés para la toma de decisiones.
- Comprenda la importancia del análisis financiero, costo de capital, estado de flujo de efectivo, estado de flujo y aplicación de fondos, y su aplicación en la gestión financiera de una organización.

CODIGO	
Vigencia	
Página	

4.1 Logros de competencia	4.2 Indicadores del logro de competencia
<p>Competencia de entrada</p> <p>Diagnostica el dominio de pre saberes en matemáticas y contabilidad general.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Domina fundamentos básicos de matemáticas. • Domina el concepto y estructura de los Estados Financieros Básicos (Balance General y Estado de resultados) y describe los grupos de cuentas que lo comprenden.
<p>Competencia profesional</p> <p>Domina la metodología de diferentes herramientas financieras de gerencia para la toma de decisiones.</p> <p>Utiliza las herramientas del análisis financiero ayuda a entender el escenario financiero empresarial.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Interpreta situaciones financieras en términos lógico matemático con capacidad de síntesis. • Aplica la técnica de análisis Vertical, análisis horizontal a los estados financieros básicos (BG y ER). • Tiene dominio conceptual y procedimental

CODIGO	
Vigencia	
Página	

<p>Contextualiza los conceptos y herramientas financieras con la realidad económica nacional e internacional.</p>	<p>para realizar Análisis financiero, EFAF y EFE a una empresa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Describe la situación financiera de una empresa utilizando los indicadores de liquidez, actividad, rentabilidad y endeudamiento. • Aplica el proceso de análisis y diagnóstico financiero con acciones de mejora a una empresa de producción o de servicios. • Reconoce términos financieros en inglés.
<p>Competencia tecnológica Utiliza la hoja de cálculo excel para realizar el proceso de análisis financiero de la empresa, el EFAF y EFE.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta las evidencias en la plataforma Moodle.
<p>Competencia lecto- escritora Expresa su pensamiento y conocimiento de forma oral y escrita</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce la importancia de los derechos de autor y normas lcontec para la presentación de informes. • Elabora un trabajo final escrito que contiene las etapas del análisis financiero de una empresa. • Socializa el trabajo final de análisis financiero a través de la exposición.

CODIGO	
Vigencia	
Página	

	<ul style="list-style-type: none"> • Elabora mapas conceptuales a partir de la consulta de fuentes secundarias relacionados con el análisis financiero, EFAF y EFE.
Competencia ciudadana y social	<ul style="list-style-type: none"> • Respeta y practica normas de convivencia. • Colabora y sabe trabajar en equipo. • Escucha y sigue instrucciones. • Afronta la solución de problemas de forma creativa y organizada. • Participa con responsabilidad en las actividades de la clase.
5. Contenidos de la actividad académica	
Unidad: Módulo - Temática	Unidades de aprendizaje: Temas- Contenidos
Contabilidad básica	Repaso contable. Estados Financieros BG y ER.
Función financiera de la empresa	Objetivo básico de las finanzas. Finanzas como un sistema. Decisiones financieras.
Análisis Financiero	Generalidades. Etapas del análisis financiero. Técnica de análisis vertical y horizontal de ER y BG.
Indicadores Financieros	Análisis de liquidez, análisis de actividad, análisis de rentabilidad, Sistema Dupont. Análisis de endeudamiento - EBITDA

CODIGO	
Vigencia	
Página	

Estado de Fuente y aplicación de fondos EFAF		Concepto, procedimiento, interpretación. Principio de conformidad financiera.		
Estado de Flujo de efectivo EFE.		Concepto, procedimiento, interpretación.		
6. Desarrollo del Plan de Clase				
Unidad de enseñanza	Tiempo para el desarrollo	Descripción de la actividad de aprendizaje	Recursos que utilizará	Evaluación del aprendizaje
Conceptos Generales	Semana 1	Presentación del curso. Instrucciones del curso repaso contable Repaso contable. Estados financieros BG y ER. Generalidades.	Tablero. Guía de trabajo	Quiz de entrada. Taller de repaso. Trabajo en equipo dentro y fuera del aula
Conceptos Generales	Semana 2	Exposición del tema objetivo básico de las finanzas y las finanzas como un sistema. Explicar la elaboración del trabajo final de análisis financiero	Video beam. Diapositivas. Lectura de consulta.	Mapa conceptual.
Sistemas de Analisis Financiero	Semana 3 y 4	Generalidades. Etapas. Técnicas de análisis y desempeño: Análisis vertical y horizontal.	Video Beam. Diapositivas. Tablero. Hoja de calculo	Mapa conceptual. Ejercicio y trabajo en equipo en el aula

CODIGO	
Vigencia	
Página	

Sistemas de Analisis Financiero	Semana 5	Taller y revisión de avance para el trabajo final.	Tablero.	Trabajo en equipo fuera del aula.
Sistemas de Analisis Financiero	Semana 6	Evaluación individual escrita	Equipo del Laboratorio o portátil personal	Evidencia física o virtual (Hoja de calculo)
El análisis Financiero	Semana 7	Indicadores de liquidez y de actividad	Video Beam. Diapositivas. Tablero. Hoja de cálculo.	Mapa conceptual. Ejercicio y trabajo en equipo en el aula.
El análisis Financiero	Semana 8	Indicadores de rentabilidad	Video Beam. Diapositivas. Tablero. Hoja de cálculo.	Mapa conceptual. Ejercicio y trabajo en equipo en el aula.
El análisis Financiero	Semana 9	Indicadores de endeudamiento Revisión de avance para el trabajo final.	Video Beam. Diapositivas. Tablero. Hoja de cálculo.	Mapa conceptual. Ejercicio y trabajo en equipo en el aula.
El análisis Financiero	Semana 10	Evaluación individual escrita	Equipo del Laboratorio o portátil personal	Evidencia física o virtual (Hoja de calculo)
El análisis Financiero	Semana 11	Definición. EBITDA. Taller		Mapa conceptual. Ejercicio y trabajo en equipo en el aula.

CODIGO	
Vigencia	
Página	

Estados financieros	Semana 12	Concepto, procedimiento, interpretación. Principio de conformidad financiera	Video Beam. Diapositivas. Tablero. Hoja de cálculo	Mapa conceptual. Exposición y trabajo en equipo.
Estados financieros	Semana 13	Concepto, procedimiento, interpretación.	Video Beam. Diapositivas. Tablero.	Mapa conceptual. Exposición y trabajo en equipo.
Estados financieros	Semana 14	Taller, ejercicios	Hoja de cálculo.	Trabajo en equipo en el aula
TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS	Semana 15	Entrega de trabajo final y sustentación.	Diapositivas. Informe digital.	Coevaluación. Trabajo en equipo.
TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS	Semana 16	Evaluación individual escrita	Equipo del Laboratorio o portátil personal	Evidencia física o virtual (Hoja de cálculo)

7. Estrategias Pedagógicas

7.1 Para el desarrollo personal y de pensamiento:

1. Guía didáctica de orientación para el desarrollo de las actividades del curso.
2. Ejercicios de análisis de situaciones problemitas reales que lleven al estudiante a reflexionar sobre las posibles alternativas de solución.

CODIGO	
Vigencia	
Página	

GUIA DE CÁTEDRA PARA PROGRAMAS DE PREGRADO

7.2 Para facilitar el aprendizaje y desarrollo de habilidades

Recolección de información secundaria para el proceso de análisis financiero.

Trabajo individual resolución de ejercicios en el aula.

Trabajo colectivo por fuera del aula: Presentación de informes de avance, diseño de exposición, sustentación.

Estrategia de Coevaluación.

Selección y búsqueda de información bibliográfica.

7.4 Utilización de Herramientas de Laboratorio, TIC. Cuáles y para qué?

Thomson Reuters – Se descarga la información financiera de las empresas más importantes

Risk Simulator – Se utilizarán escenarios de riesgos de mercado y de crédito para analizar el impacto a los indicadores Financieros: Liquidez – Actividad – Endeudamiento - Rentabilidad

Stata – Se trabajará con el uso de tablas de información en las diferentes empresas, para realizar gráficos estadísticos

Herramientas TIC de apoyo: Plataforma Moodle | Kahoot | Dropbox | Google Drive

8. Estrategias de evaluación y registro de resultados

CODIGO	
Vigencia	
Página	

8.1 Evaluación

Se tiene en cuenta la participación de cada estudiante en el desarrollo de los ejercicios dentro del Laboratorio Financiero.

Mapa conceptual: Los mapas conceptuales son instrumentos de representación de los conocimientos sencillos y prácticos, que permiten transmitir con claridad mensajes conceptuales complejos y además permite facilitar tanto el aprendizaje como la enseñanza conjunta. Además, son útiles para la organización y representación del conocimiento.

CRITERIOS	%
Selección y organización adecuada de la información. Jerarquía asignada a los conceptos generales y específicos. (ideas principales y secundarias).	35%
Formas de relacionar los conceptos. Información más relevante; integración de los conceptos con base en un proceso lógico. Conectores.	35%
Creatividad e impacto visual, cumplimiento con la entrega.	30%

Exposición. Socialización de un tema particular previamente revisado y estructurado por una o varias personas en la sesión de clase.

CRITERIOS	%
Estructura presentación de diapositivas. Ortografía. Creatividad en la presentación del tema.	20%
Dominio del tema proceso análisis financiero. (Claridad, profundidad, pertinencia, lenguaje técnico). Capacidad de argumentativa y propositiva.	60%
Expresión oral y corporal (volumen y tono de voz, muletillas, postura, actitud).	20%

CODIGO	
Vigencia	
Página	

Revisión de avance. Técnica mixta cuantitativa que cumple la función formativa; dar apoyo al estudiante en su proceso de formación señalando fortalezas y debilidades (seguimiento).

CRITERIOS	%
Expresión oral individual.	20%
Expresión escrita (Informe de avance)	20%
Dominio del tema y capacidad argumentativa para responder las preguntas.	60%

Informe final escrito o Evaluación virtual - Examen escrito.

CRITERIOS	%
Elaboración de oraciones. Coherencia. La forma como se relacionan y organizan para formar un todo. Uso de lenguaje técnico.	20%
Dominio del tema	20%
Elaboración de párrafos. Cohesión. Conectores y Sentido lógico.	20%
Ortografía.	15%
Organización del formato indicado según instrucciones dadas.	15%
Maneja adecuadamente las herramientas de Laboratorio	10%

Instrumento utilizado para evaluar el nivel de conocimiento apropiado por el estudiante. Es una técnica objetiva cuantitativa que cumple la función sumativa con el fin de asignar una calificación al aprendizaje alcanzado. Resolución de ejercicios.

CODIGO	
Vigencia	
Página	

Coevaluación. El estudiante tiene la oportunidad de apreciar o valorar el nivel de rendimiento conceptual, procedimental y actitudinal, alcanzado por sus compañeros de equipo de acuerdo a los objetivos del curso. Calificación de 1 a 5.

CRITERIOS

1. Responsabilidad en el desarrollo de cada una de las actividades:

Cumplió los acuerdos definidos por el equipo en cuanto a asignación de carga de trabajo y fechas de entrega de aportes.

2. Respeto por las opiniones de los demás:

Se mostró receptivo para analizar y retroalimentar las aportaciones de sus compañeros, favoreciendo el trabajo en equipo.

3. Participación constructiva y productiva:

Se evidenció un equilibrio entre cantidad y calidad de sus aportaciones.

4. Comunicación efectiva con los integrantes del grupo:

Permaneció en contacto permanente e interactivo con sus compañeros de equipo, colaborando en la toma de decisiones.

8.2 Parámetros de Calificación

CORTE 1 30% Quiz 20%, Mapa conceptual 10%, Taller, Informes de avance 30% Exámenes escritos individuales 40%

CORTE 2 30% Quiz 20%, Mapa conceptual 10%, Taller, Informes de avance 30% Exámenes escritos individuales 40%

CORTE 3 40% Quiz 20%, Taller, Informes de avance 30% Exámenes escritos individuales 40%

Sustentación trabajo final 10

CODIGO	
Vigencia	
Página	

9. Recursos	
9.1 Bibliografía básica	
Identificación del recurso	Ubicación
Ortiz Anaya, Héctor. Análisis financiero aplicado: y principios de administración financiera -- 14 ed. -- Bogotá. Universidad Externado de Colombia, 2011. ISBN: 9789587106503.	Biblioteca General Tel: 6516500 Ext 1310 / 1311 / 1312 / 1314 https://www.udes.edu.co/biblioteca.html
9.2 Bibliografía complementaria	
Identificación del recurso	Ubicación
García Serna, Oscar León. Administración financiera: fundamentos y aplicaciones, 2 ed. Cali: Prensa moderna, 1993. ISBN: 958-9041-06-X.	Biblioteca General Tel: 6516500 Ext 1310 / 1311 / 1312 / 1314 https://www.udes.edu.co/biblioteca.html
Ortiz Anaya, Héctor. Análisis financiero aplicado: y principios de administración financiera, 13 ed. Bogotá, Universidad Externado de Colombia, 2006. ISBN: 9789587101626.	Biblioteca General Tel: 6516500 Ext 1310 / 1311 / 1312 / 1314 https://www.udes.edu.co/biblioteca.html
Ortiz Anaya, Héctor. Finanzas básicas: para no financieros -- Bogotá: Thomson Editores, 2003. ISBN: 958-33-4203-3.	Biblioteca General Tel: 6516500 Ext 1310 / 1311 / 1312 / 1314 https://www.udes.edu.co/biblioteca.html
Tracy, John A. Cómo interpretar informes financieros: extraiga información vital de los números -- 3 ed. -- México: Limusas Wiley, 2008. ISBN: 139789681861434.	Biblioteca General Tel: 6516500 Ext 1310 / 1311 / 1312 / 1314 https://www.udes.edu.co/biblioteca.html
Juan Mascareñas Perez-Iñigo, Finanzas para directivos -- Madrid : Pearson Educación, 2010 ISBN: 8483226626	Biblioteca General Tel: 6516500 Ext 1310 / 1311 / 1312 / 1314 https://www.udes.edu.co/biblioteca.html
Avellaneda Ojeda, Carmenza. Diccionario Bilingüe de Términos financieros. McGraw-Hill, Santa fe de Bogotá, 1996. ISBN 958-	Biblioteca General Tel: 6516500 Ext 1310 / 1311 / 1312 / 1314 https://www.udes.edu.co/biblioteca.html

CODIGO	
Vigencia	
Página	

9.3 Audiovisuales	
Identificación del recurso	Ubicación
9.4 Webgrafía	
Identificación del recurso	Ubicación
Diario el Portafolio Diario la republica Banco de la Republica Superintendencia de sociedades Superintendencia Financiera de Colombia Bolsa de Valores de Colombia Terminal de Thomson Reuters Terminal de Bloomberg Información financiera de yahoo	www.portafolio.co/ www.larepublica.co/ www.banrep.gov.co www.supersociedades.gov.co www.superfinanciera.gov.co www.bvc.com.co www.eikon.thomsonreuters.com/index.html www.bloomberg.com www.es-us.finanzas.yahoo.com/
9.5 Software de uso en el Laboratorio	
Identificación del recurso	Ubicación
Hoja de cálculo en Excel Thomson Reuters Risk Simulator Stata	Laboratorio Financiero Edicio Chibcha Campus Bucaramanga 4-202
9.6 Bases de datos	
Identificación del recurso	Ubicación