

Unidad De Aprendizaje

Plan 318

1. Identificación Del Curso:

1.1. Denominación Del Curso: Introducción al mercado de capitales

1.2. Código: 131820703 Semestre Académico: 2020-1

1.3. Semestre Curricular: Séptimo Bloque: A __X__ B ____ C ____

1.4. Tipo De Actividad Académica: Actividad Académica Profesional (AAP)

1.5. Componente: Económico

1.6. Naturaleza Del Curso:

Teórico __X__ Práctico ____ Teórico-Práctico ____

Habitable __X__ No Habitable ____

1.7. Número De Créditos Académicos: 2

1.8. Requisitos: Código:

Prerrequisito: Criterios de Inversión Código: 131820404

Correquisito: Código:

Ninguno: ____

1.9. Pregunta Problematicadora: ¿Cómo tomar decisiones de inversión maximizando la rentabilidad y minimizando el riesgo?

2. Presentación

El mercado de capitales es el medio con el cual el ahorro a la inversión se transfiere de manera directa generando una oportunidad de costos de capital más baratos para las empresas con retornos en activos financieros para los ahorradores que tienen los excedentes de liquidez.

3. Justificación

El Administrador Financiero debe conocer las oportunidades de inversión que generan los activos que se transan en el mercado de valores a través de los sistemas transaccionales y de registro que se tienen para dicho fin.

El mercado de valores provee los agentes, los intermediarios y los medios transaccionales para lograr que las empresas logren financiación a bajo costo a través de la emisión de deuda o de títulos de participación.

De igual manera, el Administrador Financiero, debe tener un conocimiento sobre los productos de cobertura que el mercado ofrece para garantizar precio, cantidad en sus operaciones.

4. Objetivos

4.1. General

Identificar la estructura del Mercado de Capitales, proporcionando los conceptos de tipo teórico y práctico que le permitan al estudiante entender su funcionamiento y el acceso a los diferentes tipos de activos, además de los intermediarios del mercado.

4.2. Específicos

- Analizar la estructura del Mercado de Capitales, su importancia dentro del Sistema Financiero Colombiano y el papel económico que juega este mercado en la economía nacional e identificar los diferentes títulos valores en el mercado de capitales colombiano.
- Liquidar instrumentos de inversión para la toma de decisiones
- Tomar decisiones a partir del análisis fundamental (macroeconómico, sectorial y empresarial).
- Identificar patrones de compra y venta a partir del análisis técnico del mercado.

5. Aporte Del Curso Al Perfil Profesional

- Sensibilizar al Administrador Financiero frente a la importancia de la educación financiera que lo lleve a aprovechar oportunidades de inversión y de financiación, a nivel individual como inversionista o como empresario.
- Desarrollar competencias financieras que le permitan tomar decisiones de inversión y financiación.

6. Articulación Del Curso Con El Área Investigativa

El curso brindará elementos económicos y financieros, para que el estudiante pueda plantear trabajos de investigación en los mercados de renta fija y renta variable, y de productos de cobertura, con el fin de buscar maximizar los rendimientos de dichas inversiones y minimizando el riesgo a través de la diversificación, componente que se desprende de la educación financiera que conlleva a aprovechar las oportunidades de financiación e inversión para una empresa y/o inversionista.

7. Competencias A Desarrollar Con La Asignatura:

7.1. Básicas

- Capacidad de analizar la pluralidad de datos e informes que se encuentran en el ámbito macroeconómico, sectorial y financiero para el planeamiento, control y la toma de decisiones con los recursos empresariales.
- Consulta, interpreta y argumenta lecturas concernientes a la asignatura en español e inglés.
- Trabaja de manera cooperativa para fortalecer su habilidad de comunicación y liderazgo formándose como sujeto crítico y propositivo.

7.2 Específicas

- Comprende el papel del Mercado de Capitales dentro del sistema financiero: conociendo las instituciones, los productos y los mercados que lo forman, así como las relaciones entre ellos y con su entorno económico.
- Toma decisiones de inversión, financiación y gestión de recursos financieros en la empresa a partir de la liquidación de los diferentes instrumentos de inversión.

- Aplica diferentes herramientas fundamentales en la toma de decisiones empresariales.
- Utiliza las tecnologías de información y comunicación para identificar los patrones de compra o venta de activos financieros.

8. Plan De Trabajo Tutorial

- Control de lectura. (15 minutos).
- Retroalimentación de ejes temáticos de cada encuentro tutorial. (1,5 horas). Descanso (15 minutos).
- Realización del taller tutorial para desarrollo de competencias interpretativas, argumentativas y propositivas. (1 hora).
- Contextualización de la próxima sesión tutorial. (15 minutos).
- Evaluación estructurada fundamentada en el desarrollo de las competencias interpretativas, argumentativas y propositivas. (45 minutos).
- Verificación del uso de la plataforma MOODLE.

9. Programación de Contenidos Programáticos Por Sesión Tutorial.

9.1 Primera Sesión

Tópico Generativo

Conceptos Básicos y Estructura del Mercado de Valores

9.1.1. Núcleos Temáticos

- Definición de Mercado
- Composición del sistema Financiero
- Bolsa de Valores de Colombia (BVC)
- Títulos más representativos en el Mercado de Valores
- Mercado de divisas colombiano
- Mercado Forex
- Reguladores del mercado de valores
- Índices bursátiles

9.1.2. Actividades Extratutoriales

9.1.2.1. Actividades de Conceptualización

Paso 1: Lea detenidamente la guía, sobre los temas de la primera tutoría.

Paso 2: Consulte cada uno de los temas para la primera tutoría en los enlaces sugeridos y en la bibliografía sugerida. Descargue en su celular la aplicación que dispone la Bolsa de Valores de Colombia:

- Ingrese a Play Store o App Store
- Ingrese en la pestaña de búsqueda la frase: conozca la bvc
- Busque la opción que tiene las letras bvc en color blanco y fondo azul oscuro
- Clic en la opción descargar
- Se recomienda tenerla disponible en aras de aportar a una mejor comprensión de los núcleos temáticos y posterior fortalecimiento de su ejercicio profesional.

Nota: si desea consultar la información desde su computador, puede acceder a la página <http://www.conozcalabvc.com/home>.

Paso 3: Responda en el cuaderno cada una de las preguntas planteadas en el taller extratutorial #1, lo hacen por cipas, no obstante, cada estudiante lo debe tener resuelto en su cuaderno.

Paso 4: Apunte las dudas que tenga frente a los conceptos y llévelas a la tutoría, para que entre sus compañeros y el tutor se resuelvan.

Taller

1. Responda y analice las preguntas que a continuación se relacionan, una vez realizada la lectura de los siguientes documentos disponibles en la biblioteca virtual de la aplicación y sitio web conozca la BVC¹ (Bolsa de Valores de Colombia y 21 Trading Coach, 2018):

- ¿Qué es y cómo funciona una Bolsa de Valores?
- La familia de índices de la BVC
- Otros productos y mercados para invertir

a. ¿Qué es y cómo funciona una bolsa de valores?

¹ Bolsa de Valores de Colombia

- b. ¿Cómo funciona el sistema financiero colombiano y cuál es su rol en la economía?
 - c. ¿Cuáles son los mecanismos que permiten que se encuentren personas y empresas que cuentan con disponibilidad de recursos y aquellas que lo necesiten?
 - d. Mencione y explique cada uno de los agentes que componen el mercado de valores
 - e. ¿Cuáles son los organismos reguladores del mercado de valores?
 - f. ¿Cómo se forman los precios en el mercado de valores?
 - g. Mencione y explique cada una de las alternativas de inversión disponibles a través de la Bolsa de Valores de Colombia.
 - h. ¿Qué es el DECEVAL y cuál es el papel que cumple en la BVC?
 - i. ¿Qué es el Reconocimiento IR y cuáles son los requisitos para acceder a dicho reconocimiento?
 - j. Mencione y explique 4 de las razones para acceder al mercado bursátil
 - k. ¿Cuáles son las precauciones que se deben tener en cuenta al acudir al mercado bursátil?
 - l. ¿Qué es un índice Bursátil?
 - m. Mencione los dos pasos para construir un índice
 - n. ¿Qué significa el término Benchmark?
 - o. Mencione dos beneficios de los índices
 - p. ¿En qué consiste el modelo de generación de índices de la BVC?
 - q. Mencione y explique los índices que existen en el mercado de colombiano.
 - r. ¿Por qué se dice que los índices producen una profundización de los mercados?
 - s. ¿Cómo se determina el precio que cada acción tiene dentro de un índice?
 - t. ¿Qué son los ETFs y cómo funcionan?
 - u. ¿Cuál es el primer ETF listado en la BVC?
 - v. ¿Qué es el MILA y cuál es la característica más relevante?
 - w. ¿Cuáles son los beneficios del MILA?
 - x. ¿Qué es y cómo funciona el Mercado Global Colombiano?
 - y. ¿Cuáles son los títulos que permiten a los extranjeros norteamericanos invertir en acciones colombianas desde el mercado de los Estados Unidos?
 - z. ¿Cómo se encuentra dividido el mercado de Divisas?
 - aa. ¿Qué perfiles de riesgo existen y cómo identificarlos?
2. Consulte la base de datos de la Biblioteca Virtual de la universidad del Quindío, ingresando a la página web de la Universidad del Quindío:
- Ingrese a la pestaña de “Estudiantes”
 - Menú lado izquierdo, de clic en Servicios de Biblioteca
 - De clic en Base de datos
 - De clic en Ebsco Discovery Service
 - Ingrese su usuario y contraseña
 - Ingrese la palabra clave: Bonos y acciones

- Busque, el artículo relacionado a continuación: Buen trader, buen trading: presencia y regulación de las emociones en los mercados financieros
- De clic, en Texto completo en PDF, por favor léalo y realice un resumen crítico para participar en el encuentro tutorial.

9.1.2.2 Actividades Procedimentales y De Aplicación

Taller

1. Consulte la página de la BVC:

- www.bvc.com.co
 - Clic en bvc Bolsa de Valores de Colombia
 - Clic en mercado local y en la pestaña en línea, explore el comportamiento del mercado accionario (renta variable, índices bursátiles, derivados, renta fija y divisas) del día jueves antes de la tutoría e indique la tendencia general del mercado (Alcista o Bajista). (Barón, 2017) Construya un Excel en donde analice la información más representativa, con la respectiva fuente (imagen, fecha y hora de consulta).
 - Consulte 3 emisores de acciones en Colombia que coticen en la BVC y el precio de cierre de la acción el día de consulta. (Barón, 2017)
 - Consulte 2 Sociedades Comisionistas de Bolsa que actualmente estén activas en el mercado de valores. (Callejas, 2018)
 - Durante la semana identifique noticias que hayan impactado los mercados financieros a nivel mundial las cuales serán discutidas en la sesión tutorial. (Fuentes: Diario la República, Diario Portafolio, Revista Dinero, CNN Dinero, Pulso Económico, App conozca la BVC, entre otros.) (Patiño, 2017)
 - Durante la semana consulte la lectura de mercados de la app conozca la BVC y realice una síntesis crítica para socializar en la sesión tutorial. (Callejas, 2018).
2. Elija una empresa que cotiche en la BVC para realizar el trabajo de campo mediante la aplicación de los núcleos temáticos de los contenidos abordados en cada una de las tutorías. Para la primera sesión tutorial, deberá realizar un análisis cualitativo de la misma identificando el modelo de negocio, oferta de valor, dirección y gobierno corporativo).

9.2 Segunda Sesión Tópico Generativo Liquidación de Instrumentos Financieros

9.2.1 Núcleos Temáticos

- Liquidación de instrumentos de Renta Fija. (CDT-Aceptaciones Bancarias-BONOS)
- Liquidación de instrumentos de renta variable.

9.2.2 Actividades Extratutoriales

9.2.2.1 Actividades de Conceptualización

Paso 1: Lea detenidamente la guía, sobre los temas de la segunda tutoría.

Paso 2: Consulte cada uno de los temas para la segunda tutoría en la App de Conozca la BVC, enlaces sugeridos y en la bibliografía sugerida.

Paso 3: Responda en el cuaderno cada una de las preguntas planteadas en el taller extratutorial #2, lo hacen por cipas, no obstante, cada estudiante lo debe tener resuelto en su cuaderno.

Paso 4: Apunte las dudas que tenga frente a los conceptos y llévelas a la tutoría, para que entre sus compañeros y el tutor se resuelvan.

Taller

1. Responda y analice las preguntas que a continuación se relacionan, una vez realizada la lectura de los siguientes documentos disponibles en la biblioteca virtual de la aplicación y sitio web conozca la BVC (Bolsa de Valores de Colombia y 21 Trading Coach, 2018):

- Inversiones en la Bolsa
- Acciones
- Bonos
- El mercado de futuros
- Fondos de Inversión Colectiva

- a. ¿Quiénes son las sociedades comisionistas de Bolsa?
- b. ¿Cuáles son los pagos para hacer una inversión en la Bolsa?
- c. ¿Qué es el e-trading?
- d. ¿Cuáles son los tipos de órdenes del mercado de valores?
- e. ¿En qué gastos se incurre al realizar una inversión en la bolsa?
- f. ¿Qué son las acciones, que tipos existen y en qué difieren?
- g. ¿Cómo se forman los precios de las acciones?
- h. ¿Cuáles son los beneficios que convierten las acciones en títulos de renta variable?
- i. ¿Qué son los dividendos ordinarios y extraordinarios?
- j. ¿Quién decreta la repartición o no de dividendos?
- k. ¿Qué es el periodo ex dividendo y de cuánto tiempo es en Colombia?
- l. ¿A qué se le conoce con el nombre de volatilidad?
- m. ¿Qué es el mercado primario y secundario?
- n. ¿Qué es un bono?
- o. Defina los siguientes conceptos: Cupón, Tasa Cupón, Precio
- p. ¿Cuáles son los principales tipos de bonos en Colombia?
- q. ¿Cómo se forman los precios de los bonos?
- r. Mencione y explique las categorías de clasificación de riesgo que se le otorgan a las empresas en la emisión de deuda corporativa.
- s. En un cuadro comparativo, indique diferencias en la negociación de acciones y derivados.
- t. Explique y de un ejemplo de una operación de Largo y una de corto en los mercados financieros.
- u. Indique como una operación de corto puede impactar la rentabilidad de un inversionista con expectativas de comprar barato y vender caro.

9.2.2.2 Actividades Procedimentales y de Aplicación

Taller

1. Se liquida una aceptación bancaria emitida a 180 días comprada el día de su emisión, la cual se compra con un precio del 92.95% y el comisionista cobra una comisión de compra del 0.25% en rentabilidad.
 - a) ¿Cuál es la rentabilidad periódica que se obtendría?
 - b) ¿Cuál es la tasa efectiva del registro?
 - c) ¿Cuál es la tasa que paga el comprador?
 - d) ¿Cuál es la comisión se pagaría por la compra? (Gonzalez Gallo, 2019) Adaptado de Hoyos Walteros, Ramírez Osorio y Redondo Ramírez (2019).

2. Un CDT emitido el 5 de mayo / 2019 a 90 días a una tasa del 12,53% A.T.V se registra por 103.8% del valor nominal, el 6 de junio del 2019. ¿Cuál es la rentabilidad efectiva anual del último comprador, valor a pagar, si la comisión de compra es del 0,35% en rentabilidad? (Gonzalez Gallo, 2019) Adaptado de Hoyos Walteros, Ramírez Osorio y Redondo Ramírez (2019).

3. ¿Cuál es la rentabilidad que obtiene un inversionista que adquiere una aceptación bancaria por un valor de \$16.850.000, 140 días antes de su vencimiento siendo su valor nominal de \$18.500.000? Suponga que la negociación se hace directamente entre comprador y vendedor para la cual no genera comisión.

4. Andrea adquiere por valor de \$21.750.000 un CDT en el mercado secundario el cual tiene un valor nominal de \$17.500.000, fue emitido para un lapso de un año (360 días) y vence dentro 185 días. El CDT fue pactado a una tasa del 9.3%, interés que serán pagados al vencimiento del título juntamente con el principal, Andrea pagó una comisión de \$105.000 en la compra del CDT.

- a. ¿Cuál es la rentabilidad que ofrece el CDT para Andrea?
- b. ¿Cuánto recibe por concepto de interés?

5. Usted compró 4.800 acciones del Grupo Nutresa a \$ 24.700 pesos, usted vendió la acción a \$28.900. Con una comisión del 0.9%. Indique si obtuvo rentabilidad o pérdida si la tasa de interés de oportunidad del inversionista del 11% E.A.

6. Usted compró 2.900 acciones de Grupo Argos a \$ 6.350 pesos, usted vendió la acción a \$7.550. Con una comisión del 0.8%. Indique si obtuvo rentabilidad o pérdida si la tasa de interés de oportunidad del inversionista del 12% E.A.

7. Un título TES. Clase B emitido a una tasa del 16.56% E.A. con vencimiento en octubre 28 del 2019, fue negociado en mayo 9 del 2019, con una tasa de Cesión del 13.67% A.V. Tasa de compra 13.48%E.A. tasa de registro 14.29%E.A. ¿Cuánto recibió el vendedor? ¿Cuánto pagó el comprador? (Gonzalez Gallo, 2019) Adaptado de Hoyos Walteros, Ramírez Osorio y Redondo Ramírez (2019).

8. Un bono corporativo emitido el 19 de septiembre del 2018 con plazo de un año, tasa DTF + 0,75% pagaderos en su equivalente a semestre vencido, se registra en bolsa a la tasa del 15.5%E.A., el 9 de abril del 2019 (DTF estaba al 10.98% A.T.V. a la fecha de negociación). Comisión comprador en rentabilidad 0,25% ¿Cuánto debe pagarse al comprador del título? (Gonzalez Gallo, 2019) Adaptado de Hoyos Walteros, Ramírez Osorio y Redondo Ramírez (2019).

9. Continúe con el análisis de la empresa elegida en la sesión tutorial 1 e identifique los instrumentos financieros mediante los cuales la empresa participa activamente en el mercado de valores (acciones, bonos, CDT, Derivados, Fondos de Inversión, entre otros), así como las características principales de los mismos (fecha de la primera emisión, volumen de negociación o cantidad, precios y demás que considere relevante para el proceso de caracterización de los instrumentos). Esta información la puede obtener revisando los estados financieros, notas a los estados financieros y/o informes de gestión de la empresa.

9.3 Tercera Sesión

Tópico Generativo

Análisis Fundamental del Mercado

9.3.1 Núcleos Temáticos

- Análisis fundamental Macroeconómico
- Análisis fundamenta Sectorial
- Análisis fundamental Empresarial
- Ratios Bursátiles

9.3.2 Actividades Extratutoriales

9.3.2.1 Actividades de Conceptualización

Paso 1: Lea detenidamente la guía, sobre los temas de la tercera tutoría.

Paso 2: Consulte cada uno de los temas para la tercera tutoría en la App de Conozca la BVC y en la bibliografía sugerida.

Paso 3: Responda en el cuaderno cada una de las preguntas planteadas en el taller extratutorial #3, lo hacen por cipas, pero cada uno lo debe tener en su cuaderno.

Paso 4: Apunte las dudas que tenga frente a los conceptos y las lleva a la tutoría, para que entre sus compañeros y el tutor las resuelvan.

Taller

1. Responda y analice las preguntas que a continuación se relacionan, una vez realizada la lectura de los siguientes documentos disponibles en la biblioteca virtual de la aplicación y sitio web conozca la BVC (Bolsa de Valores de Colombia y 21 Trading Coach, 2018):

- El Análisis Fundamental

- ¿Qué es el análisis fundamental y cuáles son los tipos utilizados?
- ¿Qué es el análisis macroeconómico?
- ¿Cómo los fundamentales macroeconómicos afectan los diferentes mercados?
- ¿Qué es el análisis sectorial?
- ¿Cómo los indicadores sectoriales afectan el mercado accionario?
- ¿Qué es el análisis empresarial?
- ¿Cómo los indicadores empresariales pueden apoyar la toma de decisiones de inversión a la hora de comprar un activo?
- ¿Qué son los múltiplos o ratios bursátiles y cómo se calcula cada uno?
- ¿Cómo los fundamentales macroeconómicos, sectoriales y empresariales pueden apoyar la toma de decisiones de financiación en el Mercado de valores?

9.3.2.2 Actividades Procedimentales y de Aplicación

Taller

- Continúe con el análisis de la empresa elegida en la sesión tutorial 1, mediante la aplicación del análisis fundamental así:
 - Análisis macroeconómico: estudie y revise la influencia de las cifras macroeconómicas en la operación de la compañía.
 - Análisis sectorial: identifique el sector al que pertenece la empresa y analícelo mediante herramientas como la DOFA (3 variables con 3 estrategias) y las 5 fuerzas de Porter.
 - Análisis empresarial: realice un análisis cuantitativo mediante el análisis financiero de los dos últimos años (Estado de la Situación Financiera y Estado de Resultados, disponibles en las páginas corporativas de la empresa elegida, usualmente la información financiera se encuentra en la pestaña de inversionistas, resultados financieros o informes de gestión

y/o sostenibilidad) de la liquidez, apalancamiento, rentabilidad, actividad e inductores de valor. Calcule y analice las ratios bursátiles.

9.4 Cuarta Sesión

Tópico Generativo

Análisis Técnico

9.4.1 Núcleos Temáticos

- Premisas fundamentales del análisis técnico
- Tipos de gráficos (líneas, barras y velas japonesas)
- Formaciones de tendencias (mínimos mayores, máximos menores)
- Soportes y resistencias.
- Indicadores técnicos (RSI, MACD)

9.4.2 Actividades Extratutoriales

9.4.2.1 Actividades De conceptualización

Paso 1: Lea detenidamente la guía, sobre los temas de la cuarta tutoría.

Paso 2: Consulte cada uno de los temas para la cuarta tutoría en la App de Conozca la BVC y en la bibliografía sugerida.

Paso 3: Responda en el cuaderno cada una de las preguntas planteadas en el taller extratutorial #4, lo hacen por cipas, pero cada uno lo debe tener en su cuaderno.

Paso 4: Apunte las dudas que tenga frente a los conceptos y las lleva a la tutoría, para que entre sus compañeros y el tutor las resuelvan.

Taller

1. Responda y analice las preguntas que a continuación se relacionan, una vez realizada la lectura de los siguientes documentos disponibles en la biblioteca virtual de la aplicación y sitio web conozca la BVC (Bolsa de Valores de Colombia y 21 Trading Coach, 2018):

- El Análisis Técnico

- a. ¿Qué es el análisis técnico?
- b. ¿Cuáles son los 3 principios del análisis técnico?
- c. ¿Cuáles son los gráficos bursátiles más usados, cómo se caracterizan y en qué difieren?
- d. ¿Cómo se forma una vela japonesa y cuál es su estructura?
- d. ¿Cómo se clasifican las tendencias?
- e. ¿Qué son soportes y resistencias y cómo inciden en la formación del precio?

9.4.2.2 Actividades Procedimentales y de Aplicación

Taller

- Continúe con el análisis de la empresa elegida en la sesión tutorial 1, mediante la aplicación del análisis técnico así:

Realizar el análisis técnico de la acción para los últimos 2 años, mediante tendencias, soportes y resistencias, volúmenes y medias móviles. Dicho análisis lo puede realizar a través de la App de la BVC, en la pestaña denominada Más BVC, Graficador Análisis Técnico (en la pestaña de activos puede elegir de la lista desplegable el nombre de la empresa). Dado que la App no guarda la información trabajada, se recomienda realizar una captura del gráfico y pegarlo en un documento de Word o Excel con la respectiva fuente para realizar el análisis correspondiente.

10. Materiales Educativos Y Otros Recursos Didácticos

- Núcleos temáticos para cuatro encuentro tutoriales
- Talleres extratutoriales en forma individual y grupal
- Material de apoyo para las temáticas propuestas.
- Videos, enlaces de interés, bibliografía y plataforma Moodle
- Trabajo de aplicación sobre los ejes temáticos en CIPAS.

11. Indicadores, Técnicas E Instrumentos De Evaluación

11.1. Evaluación de resultados:

- Sistema de calificación: (0 a 5)
- Exámenes parciales: Teoría o Práctica

Diciembre del 2019

Por una Universidad
PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

PARA MAYOR INFORMACIÓN

www.uniquindio.edu.co

- Exámenes supletorios

11.2. Evaluación:

De acuerdo con el artículo 45 del Estatuto Estudiantil vigente, se proponen notas individuales con una ponderación del 80% y notas de seguimiento con una ponderación del 20%.

12. Referencias

Barón, M. A. (2017). *Docente Programa de Administración Financiera*. Armenia: Universidad del Quindío.

Callejas, V. M. (2018). *Docente Programa de Administración Financiera*. Armenia: Universidad del Quindío.

Gonzalez, G. A. (2019). *Docente Programa Administración Financiera*. Armenia: Universidad del Quindío.

Patiño, H. M. (2017). *Docente Programa de Administración Financiera*. Armenia: Universidad del Quindío.

13. Bibliografía

Apreciado estudiante, a continuación, encontrará enlaces y textos que pueden ser consultados como apoyo a su proceso formativo:

Bancolombia. (2018). *Proyecciones macroeconómicas*. Bogotá: Bancolombia.

Barón, M. A. (2017). *Docente Programa de Administración Financiera*. Armenia: Universidad del Quindío.

Bolsa de Valores de Colombia y 21 Trading Coach. (10 de Diciembre de 2018). *Conozca la BVC*. Obtenido de <http://www.conozcalabvc.com/home>

Callejas, V. M. (2018). *Docente Programa de Administración Financiera*. Armenia: Universidad del Quindío.

Cordoba, M. (1980). *Mercado de Valores*. Ecoe Ediciones.

Corredores Asociados S.A. (2010). *Manual para el cálculo de rentabilidades*. Colombia: Novena Edición.

Diciembre del 2019

Por una Universidad
PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

PARA MAYOR INFORMACIÓN

www.uniquindio.edu.co

- Dumrauf, G. L. (2013). *Finanzas Corporativas, un enfoque latinoamericano*. Buenos Aires, Argentina: Alfaomega.
- Gonzalez, G. A. (2019). Docente Programa Administración Financiera. Armenia: Universidad del Quindío.
- Hoyos, H. R. (2019). *Mercado de Capitales Introducción al Mercado de Divisas*. Armenia.
- Hull, J. (2014). *Introducción a los mercados de futuros y opciones*. México: Pearson.
- León Garcia, O. (2009). *Valoración de Empresas, Gerencia del valor y EVA*. Medellín, Colombia: Prensa Moderna.
- Mato, M. (2015). *Inversiones, Instrumentos de Renta Fija, Valoración de Bonos y análisis de cartera*. México: Pearson.
- Padilla, M. C. (2015). *Mercado de Valores*. Bogotá: Ecoe Ediciones. Obtenido de <http://crai.uniquindio.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cab05164a&AN=cuq.71049&lang=es&site=eds-live&scope=site>
- Patiño, H. M. (2017). *Docente Programa de Administración Financiera*. Armenia: Universidad del Quindío.
- www.nyse.com, Bolsa de Valores de New York.
- www.amvcolombia.org.co, Autorregulador del mercado de valores.
- www.investing.com, Investing.
- www.bvc.com.co, Bolsa de Valores de Colombia.
- www.investing.com, Información fundamental y técnica de los mercados financieros.
- www.portafolio.co, Diario Económico Portafolio.
- www.larepublica.co, Diario Económico La República.
- www.bolsamillonaria.com.co, Concurso Bolsa Millonaria.