**“Diplomado de Bolsa” en Convenio con la Bolsa de Valores de Colombia**



****

**UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

**Facultad de CIENCIAS ECONÓMICAS, JURÍDICAS y administrativas**

**dEPARTAMENTO DE ciencias adMinistrativas**

**programa de administraciÓn en finanzas y negocios internacionales**

**mONTERÍA, 2019**

**JAIRO MIGUEL TORRES OVIEDO,** Rector

**OSCAR DEL CRISTO ARISMENDI MARTINEZ,** Vicerrector Académico

**CARLOS FRASER ARRIETA** Vicerrector Administrativo

**DAVID SALCEDO HERNNADEZ,** Decano de la Facultad de Ciencias Agrícolas

**MONICA HANNA LAVALLE,** Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud

**GALO ALARCON CORREA,** Decano de la Facultad de Educación y Ciencias Humanas

**NICOLAS MARTINEZ HUMANES,** Decano de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**GIOVANNI ARGEL FUENTES,** Decano de la Facultad de Ciencias Básicas

**DEMOSTENES DURANGO ALVAREZ,** Decano de la Facultad de Ingeniería

**AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, JURÍDICAS Y ADMINISTRATIVAS**

**FRANCISCO BARCENAS MERLANO,** Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas

**MARY BARRERA VILLERO,** Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias Económicas Jurídicas y Administrativas

**DIVISIÓN DE POSTGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUADA**

**Cielo González Meza,** Jefe

**COORDINADOR ACADÉMICO DEL DIPLOMADO**

**FRANCISCO BÁRCENAS MERLANO, Jefe de Programa**

**DINA ESTHER CASTRO RAMOS**, **Administradora Punto Bolsa de Valores de Colombia**

**TABLA DE CONTENIDO**

1. Presentación del Diplomado………………………………………..5
2. Justificación…………………………………………………………..5
3. Objetivos………………………………………………………………5
4. Competencias………………………………………………………...6
5. Información del curso………………………………………………..6
6. Plan de Estudio……………………………………………………….6
7. Recursos necesarios………………………………………………...7
8. Metodología…………………………………………………………...7
9. Evaluación……………………………………………………………..8
10. Bibliografía……………………………………………………………..8
11. Cuerpo docente………………………………………………………..8
12. Entregables……………………………………………………………19

Aprobación del Proyecto en la Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Administrativas

El proyecto del Diplomado fue aprobado por el Consejo de **Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Administrativas** en su sesión Día de

1. **Presentación del Diplomado**

Este diplomado busca dotar de herramientas prácticas a los asistentes, logrando así que estos comprendan el funcionamiento de los mercados administrados por la BVC y de esta manera puedan tomar decisiones de inversión informados. Este es un diplomado dirigido a todas aquellas personas que estén interesadas en aprender sobra las dinámicas de los mercados y administrar su propio portafolio de inversión.

1. **Justificación**

Cuando hablamos de una economía de mercado esto hace referencia al intercambio entre las personas las cuales demandan bienes y servicios que producen las empresas, es por eso que el mercado de valores ofrece diversidad de productos y las condiciones para que el inversionista, individual o colectivo pueda participar en él de forma directa o indirecta, según su nivel de conocimiento y experiencia, permitiéndole desarrollar sus aptitudes para la inversión, dentro de un esquema de inteligencia financiera.

1. **Objetivos**
* Conocer los principios básicos del marco normativo que aplica al mercado de capitales colombiano.
* Entender el funcionamiento de los productos que se transan en el mercado de renta variable, renta fija y derivados.
* Conocer el funcionamiento y administración de un portafolio de inversión.
1. **Competencias**

• Desarrollar habilidades en el manejo de las nuevas herramientas de información, que facilitan y mejoran la toma de decisiones.

• Desarrollar habilidades de organización, interpretación y análisis de la información financiera, económica, política para entender los movimientos de los mercados financieros.

1. **Información sobre el Curso**

Formato: Presencial

Total horas: 120 horas

Prerrequisitos: N/A

Las horas sugeridas son simplemente una guía, pueden ser alteradas de acuerdo al perfil del grupo participante.

El curso es aplicado en Excel, por lo que todas las explicaciones deben ser aplicadas con estas herramientas y sus funciones.

Al finalizar el curso, se realizará evaluación escrita para acceder a certificado de aprobación.

1. **Plan de estudio**
2. **Legislación del mercado de valores**
	1. Funciones y regulación del mercado financiero
	2. Agentes y actividades del mercado de valores
	3. Mercados bursátiles y OTC
	4. Principios de los títulos valores y valores.

**Total horas= 12 horas**

1. **Operaciones de renta fija**
	1. Normatividad de renta fija
	2. Principios de Negociación y conceptos básicos
	3. Características de los valores de renta fija
	4. Instrumentos de renta fija

**Total horas= 24 horas**

1. **Operación de las acciones**
	1. Definiciones del mercado de acciones
	2. Premisas para invertir en acciones
	3. Análisis fundamental (Nociones)
	4. Análisis técnico (Nociones)
	5. Mercado de acciones en Colombia

**Total horas= 24 horas**

1. **Mercado de derivados**
	1. Introducción a los derivados
	2. Futuros- Forwards, opciones, Swaps
	3. Futuros sobre acciones (Presentación)
	4. Futuros índices (Presentación)
	5. Futuros sobre Tes (Presentación)
	6. Opciones ( Presentación)

**Total horas= 36 horas**

1. **Estructura de portafolios**
	1. Teoría de mercado Eficiente
	2. Teoría de Portafolios
	3. Frontera eficiente y portafolios óptimos.

**Total horas= 8 h**

**Horas totales= 120 horas**

**Las seis (06) horas restantes corresponden a las horas destinadas a presentar exámenes.**

1. **Recursos Necesarios**
* Video Beam
* Portátil
* Tiquetes aéreos
* Borradores
* Marcadores
* Salón de clase
* Sillas
1. **Metodología**

Exposiciones de los temas en sesiones teórico prácticas con participación directa de los asistentes. El curso se dictará en su totalidad en los salones de Postgrado donde cada estudiante desarrollará ejercicios prácticos con información real y vigente que le permita hacer un análisis acertado.

1. **Evaluación**

La evaluación y aprobación del diplomado se regirá de conformidad con el Reglamento Académico Estudiantil de la Universidad de Córdoba. Cada módulo deberá ser evaluado con base en mínimo tres **conceptos diferentes**, cuyas notas serán reportadas por el profesor respectivo, previa publicación para conocimientos de los participantes.

1. **Bibliografía**
* Bolsa de Valores de Colombia
* Superfinanciera
* Amv
* Firmas Comisionistas en bolsa
1. **Cuerpo Docente**

Nicolás Sánchez Anzola

Tel: 5338335 Cel: 312 5155476 nicosancheza@hotmail.com

Calle 96 # 68C - 39

Bogotá, Colombia

Profesional en Finanzas y Relaciones Internacionales con profundización en Finanzas Corporativas de la Universidad Externado de Colombia. Magister en Finanzas con enfoque en Finanzas Cuantitativas de la misma universidad. Relaciones interpersonales, liderazgo, capacidad analítica, pro actividad, habilidad de trabajar en equipo, transparente y comprometido.

5 años de experiencia profesional con amplios conocimientos del mercado de valores colombiano, especialmente de los mercados de renta variable, renta fija y derivados. Experiencia en diseño, estructuración e implementación de productos del mercado de capitales colombiano. He liderado proyectos e iniciativas con gran impacto en el mercado como ha sido el desarrollo del mercado de préstamo de valores en Colombia, la implementación de la figura de formadores de liquidez de renta variable, cambios a las reglas de negociación del mercado accionario, la profundización de la integración entre los mercados MILA y la creación del Programa Visionarios BVC.

Adicionalmente me he desempeñado como docente de la Bolsa de Valores de Colombia y de importantes universidades del país en temas relacionados con Mercado de Capitales y Finanzas Corporativas. Así mismo, he participado como conferencista universitario en temas relacionados al mercado de valores colombiano.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

*BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA (BVC)* ***Mayo 2015 – Actual***

**Líder Mercado Renta Variable**

- Liderar la implementación de iniciativas y proyectos que contribuyen al desarrollo del Mercado de Renta variable en Colombia. Liderar y realizar el análisis del mercado de renta variable en la BVC.

*BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA (BVC)* ***Julio 2012– Mayo 2015***

**Profesional de Renta Variable**

- Diseñar y monitorear los mercados y productos de Renta Variable en la BVC. Analizar el mercado, la industria y los emisores a través de múltiples informes de mercado.

*BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA (BVC)* ***Julio 2012 - Marzo 2014***

**Mercado Integrado Latinoamericano (MILA)**

- Responsable de la Secretaría (MILA): Coordinador en la búsqueda de la profundización de la integración entre los mercados MILA y facilitador de la integración con otros mercados.

*BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA (BVC)* ***Enero – Julio de 2012***

**Comercial del Área de Emisores**

- Apoyar a la gerencia de emisores en el desarrollo de proyectos estratégicos. Procesos de emisiones, inscripciones y cancelaciones de títulos de Renta Fija y Renta Variable.*FOREX CAPITAL MARKETS (FXCM)* ***Enero 2012 – Actual***

- Operador independiente del mercado de divisas a través de la plataforma Metatrader.

Experiencia aplicando técnicas de análisis técnico y fundamental, estrategias de valor relativo y modelos de redes neuronales y máquinas de soporte vectorial.

*VALORACIÓN DE EMPRESAS* ***Junio de 2011 – Diciembre 2012***

- Trabajando junto a Isabel Cristina Álvarez, docente de la Universidad Externado de Colombia y asesora financiera como profesional independiente, realizando la valoraci

**EXPERIENCIA EN DOCENCIA NCIA**

*BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA (BVC)* ***2014 – Actual***

- Diplomado de Bolsa - Módulo Renta Variable (15 Horas)

- Diplomado Estrategias Bursátiles y de Inversión (30 Horas)

- Diplomado - Módulo de Análisis Técnico (30 Horas)

- Diplomado - Módulo de Análisis Fundamental (30 Horas)

- Curso Básico de Acciones (10 Horas)

*UNIVERSIDAD DEL ROSARIO*

- Diplomado Mercado Bursátil - Módulo Acciones (15 Horas) ***Abril 2015***

- Diplomado Mercado Bursátil - Módulo Análisis Técnico (15 Horas) ***Noviembre 2016***

*UNIVERSIDAD POLITÉCNICO GRAN COLOMBIANO* ***2014 – Actual***

Pregrado (Semestre Académico)

- Finanzas Corporativas

- Gerencia Financiera

- Evaluación de Proyectos

- Mercado de Capitales (Módulo Virtual)

**PUBLICACIONES Y CONRESOS**

*OBSERVATORIO DE ECONOMÍA Y OPERACIONES NÚMERICAS (ODEON) - 2015*

**Artículo: Máquinas de soporte vectorial y redes neuronales artificiales en la predicción del movimiento usd/cop spot intradiario.** ODEON, No.9 - 2015, pp.113-172. Universidad Externado.

Expositor: II CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA POLÍTICA. Problemáticas de las empresas multilatinas, integración regional y desarrollo, y los mercados financieros internacionales. **Conferencia: Desafíos y Oportunidades del Mercado Integrado Latnoamericano (MILA).**

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

*UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA* **2012 II – 2014 II Magister en Finanzas - Enfoque: Finanzas Cuantitativas**

Certificado expedido conjuntamente con The School of International and Public Affairs (SIPA) de la

Universidad de Columbia - Nueva York.

|  |  |
| --- | --- |
| *UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA***Finanzas y Relaciones Internacionales - Profundización: Finanzas Corporativas** | **2007 - 2012** |
| *COLEGIO SAN CARLOS***Bachiller Académico:** Colegio Bilingüe - Bogotá, Colombia | ***1994 - 2007*** |

**ESTUDIOS ADICIONALES**

INSTITUTO DE ESTUDIOS BURSÁTILES DE MADRID (IEB) **Julio - Agosto 2013**

**Teoría Financiera: Gestión del Riesgo I y II** (60 Horas)

UNIVERSIDAD DE COLUMBIA (SIPA) N.Y. **Junio 2013 - Agosto 2014**

**Conferencias y Cursos** (36 Horas)

- Emerging Markets Finance (Jun. 2013), Development Economics (Ago. 2013), Communication Management (Abr. 2014), Regional Integrations (Ago. 2014)

*BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA (BVC)* **Marzo 2012**

**Curso Avanzado de Acciones -** Análisis Técnico y Fundamental (70 Horas)

**Estrategia y Optimización en Renta Fija** (20 Horas)

*INFÓRMESE – SPSS ANDINO TRAINING & EDUCATION SERVICES* ***Febrero 2015***

**Certificado:** Introducción a la minería de datos con IBM SPSS Modeler **e** IBM SPSS Statistics

**IDIOMAS**

**Español** (Lengua Materna), **Inglés** (Colegio Bilingüe), **Francés** (Nivel Básico)

**ENTRENAMIENTO ADICIONAL**

**Programas:** Microsoft office (Excel, PowerPoint, Word), Bloomberg, Matlab, SPSS

**Plataformas de negociación:** X-Stream, MILA Trader, Metatrader

**JESÚS ARMANDO LINARES PARRA**

Carrera 58 C N° 152 B – 22 Int. 9 Apto 602

Teléfonos de contacto \**Celular: 311 2012502, fijo: 3139800*

Correo electrónico: jlinares@bvc.com.co,

jarmandolinares@hotmail.com

PERFIL

Administrador de Empresas con especialización en Finanzas y Mercado de Capitales, con experiencia laboral en los mercados de Renta Fija, Renta Variable y Derivados, Compensación y Liquidación de operaciones, administración de garantías, participación en proyectos tecnológicos, implementación y mantenimiento de sistemas de Gestión de Calidad y auditoria de procesos; con excelente sentido crítico y analítico, comprometido y competente, con los más altos estándares éticos y de valores, así como un amplio sentido de liderazgo y actitud de servicio y con capacidad de trabajo en equipo.

INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de Nacimiento: 08 de enero de 1982

Lugar de Nacimiento: Arbeláez Cundinamarca

Cédula de Ciudadanía: 3.066.634

Nacionalidad: Colombiano

Estado Civil: Soltero

EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Bolsa de Valores de Colombia**

La BVC es una institución privada que impulsa el desarrollo y crecimiento del mercado de activos financieros en el país, facilitando el financiamiento de empresas industriales, comerciales y de servicios, que demandan de manera continua, recursos económicos para adelantar su tarea productiva. La BVC proporciona al mercado bursátil colombiano las plataformas de negociación, define y monitorea las reglas del mercado para la negociación sobre valores de renta fija, renta variable y derivados.

Las principales líneas de producto son: Inscripción y mantenimiento de emisores y títulos, Sistemas transaccionales y de registro, Información y medios electrónicos, Informes bursátiles, Operaciones especiales, Educación.

**Fecha de ingreso y retiro:** 15 de octubre de 2003 - Actual

**Nombre del cargo:** Director de Negociación

**Fecha inicial y final en el cargo**: 09 de abril de 2013 - Actual

**Cargo al cual reporta:** Gerente de Operaciones y Servicio al Cliente

**Posiciones supervisadas y número de personas a cargo:** Un (1) Líder, Seis (6) Profesionales y un (1) Practicante.

**Motivo de Retiro:** N.A.

**Nombre del cargo:** Director de Operaciones – Cumplimiento y Garantías

**Fecha inicial y final en el cargo**: 01 de febrero de 2010 - 08 de abril de 2013

**Cargo al cual reporta:** Gerente de Operaciones y Servicio al Cliente

**Posiciones supervisadas y número de personas a cargo:** Nueve (9) Profesionales de Operaciones – Cumplimiento y Garantías, un (1) Practicante.

**Motivo de Retiro:** Cambio de área.

**Nombre del cargo:** profesional de Negociación

**Fecha inicial y final en el cargo**: 11 de abril de 2006 – 31 de enero de 2010

**Cargo al cual reporta:** Director de Negociación

**Posiciones supervisadas y número de personas a cargo:** N.A.

**Motivo de Retiro:** Promoción.

**Nombre del cargo:** Profesional de Calidad y Auditor Interno (Ad-hoc)

**Fecha inicial y final en el cargo**: 15 de octubre de 2003 – 10 de abril de 2006

**Cargo al cual reporta:** Auditor y Gerente Financiero y Administrativo

**Posiciones supervisadas y número de personas a cargo:** N.A.

**Motivo de Retiro:** Cambio de área.

**Fondo mutuo de inversión de la Bolsa de Valores de Colombia S.A., Filiales y Controladas (FONBOLSA)**

FONBOLSA, es el fondo mutuo de inversión de los empleados de la Bolsa de Valores de Colombia, tiene como misión incentivar y administrar el ahorro de sus afiliados, con el fin de contribuir con su bienestar económico y el mejoramiento de su calidad de vida. Ofrece a los afiliados un servicio con calidad, eficiencia y fácil acceso a líneas de crédito favorables con respecto al mercado financiero.

**Nombre del cargo:** Miembro principal de la Junta Directiva

**Fecha inicial y final en el cargo**: 2007 – 2010

**Cargo al cual reporta:** N.A.

**Posiciones supervisadas y número de personas a cargo:** N.A.

**Experiencia en Docencia**

**Universidad Sergio Arboleda**

**Nombre del cargo:** Profesor Cátedra Bolsa y Portafolio, Profesor cátedra Estrategia de Mercados Financieros

**Fecha inicial y final en el cargo**: I Semestre 2012 – Actual

**Universidad de Córdoba**

**Nombre del cargo:** Profesor Renta Variable, Profesor Renta Fija, Profesor matemáticas financieras.

**Fecha inicial y final en el cargo**: II Semestre 2014 – Actual

**Bolsa de Valores de Colombia**

**Nombre del cargo:** Profesor Renta Variable, Renta Fija, Análisis Fundamental, Matemáticas Financieras.

**Fecha inicial y final en el cargo**: I Semestre 2014 – Actual

**Universidad del Rosario**

**Nombre del cargo:** Profesor Mercado de capitales, Profesor matemáticas financieras.

**Fecha inicial y final en el cargo**: II Semestre 2014 – I Semestre de 2015

**Fundación Politécnico Gran Colombiano**

**Nombre del cargo:** Profesor Diplomado en Bolsa y Mercado de Valores

**Fecha inicial y final en el cargo**: II Semestre 2007 – II Semestre de 2011

EDUCACIÓN

**Profesión**

Título Profesional: Administrador de Empresas

Universidad de la Salle

Fecha de inicio y finalización: Agosto de 1999 – Noviembre de 2004, Fecha de grado: Febrero de 2006

Ciudad, País: Bogotá - Colombia

**Postgrados**

Título: Especialista en Finanzas y Mercado de Capitales

Universidad de la Sabana

Fecha de inicio y de grado: - Agosto de 2007 – Mayo de 2009

Ciudad, País: Chía - Colombia

**Institución educativa donde realizó la secundaria / bachillerato**

Título obtenido: Bachiller Académico

Colegio John F. Kennedy

Fecha de inicio y de grado: Enero de 1993 – Diciembre de 1998

Ciudad, País; Arbeláez - Colombia

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS ADICIONALES

**Cursos y/o certificaciones más relevantes:**

Titulo o nombre curso: Curso de Competencias Bursátiles

Institución: Bolsa de Valores de Colombia

Duración: 2 años

Ciudad, País: Chía – Colombia

Titulo o nombre curso: Curso de Operación Bursátil y Mercado de Capitales

Institución: Aso bursátil

Duración: 204 horas

Ciudad, País: Bogotá – Colombia

Titulo o nombre curso: Curso de Mejoramiento de Procesos e Indicadores de Gestión

Institución: Universidad Nacional de Colombia

Duración: 27 horas

Ciudad, País: Bogotá – Colombia

**Conocimientos de herramientas de tecnología:**

*\*Word, Excel, Power Point, Manejo sistemas adicionales de la empresa (Xtream, SAI, AS-400, Mec Plus, Back-Office)*

**JOSÉ DAVID LÓPEZ CORDERO**

Cel. 321-4271351

Jose\_davidlopez@hotmail.com

Fecha de nacimiento: 18-Sep-1988

Crr 65ª No 98 – 79 apto 204

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Financiero con énfasis en Portfolio Management y Mercado de Capitales, certificado por el Autorregulador del Mercado de Valores AMV. Experiencia de 7 años en mesas de dinero, competencias en asset management, estrategias de inversión, estructuración y gestión de activos. Conferencista para la Bolsa de Valores de Colombia y docente de cátedra en la Universidad Piloto de Colombia.

EXPERIENCIA LABORAL

\* Administrador de Portafolios de Inversión Dirección financiera / Área de Inversiones Mapfre Seguros Colombia S.A. Agosto 2018 – Actual

Funciones: Gestionar los portafolios de inversión de las compañías Mapfre Generales y Mapfre Vida en los mercados de renta fija, renta variable, divisas y derivados. Realizar la estrategia de inversión teniendo en cuenta la relación riesgo/rentabilidad. Así mismo, realizar informes económicos para Junta Directiva, comerciales y clientes.

\* Administrador de Inversiones Tesorería Mesa de Dinero Banco de Occidente S.A. Agosto 2016 – Agosto 2018

Funciones: Trader de divisas, renta fija y derivados en mesa de distribución. Responsable de asesoría a tesorerías del sector real para toma de posiciones y coberturas. Seguimiento a los mercados financieros, metas comerciales gerenciando base de clientes.

Logros: Estructuración de área de investigaciones económicas, operación de derivados estructurados, capacitaciones a nivel nacional (foros económicos y productos).

\* Coordinador de Estrategia y Análisis Económico Vicepresidencia comercial. Mesa Dinero Valoralta S.A. Comisionista de Bolsa Junio 2014 – Abril 2016

Funciones: Seguimiento al mercado, creación de la estrategia para la mesa de dinero (mercado cambiario, renta variable, renta fija y derivados), publicación de los informes económicos, responsable del comité de inversiones y atención a medios de comunicación. Asesoría a clientes de acuerdo a su perfil de riesgo.

Logros: Estructuración y creación del área (nueva en la compañía), conferencista para la BVC, columnista para diarios económicos (La República, Portafolio, El Espectador, Dinero), reportero para Dataifx video diario (cierre TES), participación en programas radiales y televisión como Primera Página, Negocios Blu y Cable Noticias, miembro del programa visionarios para la BVC, miembro del comité de RV para el AMV y experto para el blog Ideas de Inversión.

\*Administrador de Portafolios Mesa Asset Management Credicorp Capital SCB – Credicorp Capital Fiduciaria S.A. Mayo 2011 – Mayo 2013.

Funciones: Gestionar las inversiones posición propia Sociedad, Fideicomisos, contratos APT, Patrimonios Autónomos, Back Up del Gerente de la Cartera Colectiva Fiducorreval Vista, Trader renta fija y renta variable. Realizar seguimiento al mercado en general, a las valoraciones de los portafolios, proponer la estrategia del portafolio de acuerdo al perfil del inversionista, controlar los niveles de Stop Loss en cada portafolio, hacer seguimiento del desempeño del portafolio contra el Benchmark, elaboración de los documentos soportes para los comités (Curvas, Posiciones, variaciones), realizar informes de mercado.

Logros: Estructuración y creación de procesos para la creación del Front Office en la Fiduciaria. Administrador de portafolios con diferentes activos (deuda pública, deuda privada, acciones, dólar). Creación y diseño de nuevos precierres e informes diarios con el fin de asistir a los Gerentes de las Carteras Colectivas para una buena toma de decisión.

\*Analista Portafolios de Inversión (Practica Profesional) Delegatura para emisores e intermediarios del mercado Superintendencia Financiera de Colombia Septiembre 2010 – Marzo 2011.

Funciones: Supervisar, monitorear y controlar los diferentes vehículos de inversión administrados por los intermediarios del mercado de capitales como: las Carteras Colectivas y contratos de Administración de portafolios de terceros APT. Logros: Creación y diseño de un modelo financiero para la supervisión de las carteras colectivas y fondos de capital privado el cual es utilizado actualmente en la Superfinanciera.

Experiencia Docente

\*Bolsa de Valores de Colombia (BVC) Nominado a mejor docente de la Bolsa de Valores de Colombia (a nivel nacional) en el 2016 y 2017 Conferencista y docente del diplomado “Operación Bursátil” en los módulos (Estructuración de Portafolios, Fondos de Inversión Colectiva, Derivados y Valoración de Empresas” Bogotá: Punto BVC Principal, Universidad Piloto, Universidad del Rosario, Universidad de los Andes, Universidad Sergio Arboleda, Universidad Nacional, Universidad los Libertadores y CESA. Medellín: San Fernando Plaza, Universidad Eafit, Universidad de Medellín, Universidad de Envigado y Tecnológico de Antioquia. Cali: Universidad Santiago de Cali. Sincelejo: Corporación Universitaria CECAR. Noviembre 2015 – Actual

\* Universidad Piloto de Colombia Docente de cátedra del programa Ingeniería Financiera en las asignaturas Estructuración de Portafolios de Inversión y Mercado de Capitales. Bogotá y seccional Alto Magdalena (Girardot). Agosto 2015 – Actual

FORMACIÓN ACADÉMICA

Profesional Ingeniero financiero. Universidad Piloto de Colombia. Bogotá D.C. Junio 2006 – Junio 2011

Portfolio Management. Riskmathics Abril 2013

Secundaria Bachiller académico. Gimnasio William Mackenley. Bogotá 2005.

Diplomados Diplomado en Mercado de Valores. Bolsa de Valores de Colombia (BVC) Agosto 2011.

Certificaciones Certificación Autorregulador del Mercado de Valores (AMV) Operador Renta Variable, Operador Renta Fija, Operador Fondos de Inversión, Operador Derivados, Operador Divisas

Otros Conocimientos de herramientas aplicadas en los mercados Financieros: Bloomberg avanzado, Reuters, X-stream, Siopel, Mec Set Fx.

CURSOS Y SEMINARIOS

Curso avanzado en acciones (Bolsa de Valores de Colombia) 2012, Curso Análisis técnico aplicado a renta fija, monedas, y renta variable, bloomberg, 2014. Curso de capacitación riesgo operativo, sarlaf y Manejo de Información (Credicorp Capital) 2012, Seminario Internacional en Mercados Financieros: ¿Postcrisis? 2010, Seminario ¿Cómo invertir en acciones? Fenix Valor 2016.

1. **Entregables**
* Lista de asistencia
* Fotos
* Diplomas
* CD- Memorias