

JOSE FERNANDO MEJIA VILLA, FRM

Cel.: (+57) 313 477 8281 | E-mail: jose.mejia@21tradingcoach.com

PERFIL


Ingeniero Industrial con Master en Finanzas y certificado como Financial Risk Manager – FRM®. Empresario e inversionista en negocios de base tecnológica (en finanzas, retail y educación). Experiencia en cargos de responsabilidad y consultoría, liderando equipos de personas y proyectos de tecnología financiera y de e-learning. Poseo destacada habilidad analítica/cuantitativa y excelentes aptitudes directivas y de trabajo en equipos multiculturales e interdisciplinarios, orientado al desempeño por resultados. Conocimientos y experiencia investigando temas de Economía Digital, servicios financieros digitales, su impacto y sus riesgos. +10 años de experiencia docente.

EDUCACIÓN

- **Financial Risk Manager - FRM®.** Certificación Internacional en Riesgos Financieros. Sept. 2012
GARP – Global Association of Risk Professionals. EE.UU.
- **Master en Finanzas.** Jun 2008.
Universidad de Alcalá. Madrid, España
- **Ingeniero Industrial.** Dic 2004.
Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia
- **Cursos:**
 - Curso *Enterprise Design Thinking Practitioner*. IBM. Virtual. Abril 2019.
 - Curso *Blockchain for Business*. Linux Foundation. Virtual. Jun. 2018.
 - Curso "Economía Digital en América Latina y el Caribe". Banco Interamericano de Desarrollo - BID. Virtual. Feb. 2018
 - Curso Inglés de Negocios. London Meridian College. Londres, Inglaterra. Ago. – Oct. 2009

EXPERIENCIA LABORAL


INVIAS. Instituto Nacional de Vías.

 Bogotá, Colombia

Asesor Financiero – Dirección Técnica. Ago. 2019 - Actualmente.

- Asesor financiero en el diseño, estructuración y evaluación de una estrategia financiera para la viabilización de grandes proyectos de la Dirección Técnica del INVIAS.


21 Trading Coach. Soluciones de formación (EdTech) y consultoría financiera.

 Bogotá, Colombia

Director Ejecutivo y Académico. Jul. 2011 - Actualmente.

- Como socio de la compañía estoy a cargo de la dirección ejecutiva y académica de todos los programas formativos propios, en convenio y de gestión a terceros, en metodologías on-line, blended y presenciales.
- Hemos convertido a la empresa en un referente de la educación virtual haciendo uso de metodologías emergentes vía medios digitales, llevando nuestros programas de escuela abierta a estudiantes en 26 países.
- Hemos consolidado la compañía como un referente en formación continua presencial realizando alianzas con las principales universidades del país y entidades como la Bolsa de Valores de Colombia e Instituto BME (Bolsa de España), con las que se ha capacitado a las más importantes empresas de diversos sectores.
- Hacemos parte del Comité Académico del Área de Educación de la Bolsa de Valores de Colombia.
- Hemos participado en la dirección de proyectos de consultoría financiera y tecnológica a empresas del sector real y financiero.

21 Capital Management. Fondo de inversión privado.

 Bogotá, Colombia

Gerente de Riesgos. Ago. 2014 – Abr. 2017.

- Administración del riesgo de mercado y liquidez del fondo cerrado de inversión en mercados de futuros internacionales: CME, Eurex y Euronext. Definición de las políticas, procedimientos, directrices de riesgo y construcción de modelos de medición.

Laboratorio de Finanzas Computacionales Oracle – Universidad de Alcalá.

 Madrid, España

Consultor Senior - Investigador. Ene. 2009-Jul. 2012

- Dirección de proyectos de consultoría económico-financiera y tecnológica. Lideré varios proyectos tecnológicos, entre ellos a destacar uno con el área de Estudios Económicos de Repsol (importante empresa multinacional del sector oil & gas, año 2010) y uno con el área de Commodity and Export Finance de Banco Santander (Inglaterra-España, años 2011-2012). Tuve a cargo un equipo de ingenieros de sistemas y economistas para dichos proyectos.
- Proyectos de educación. Estructuración académica de programas de postgrado para la Universidad de Alcalá, estructuración de un e-MBA, proyectos e-learning con el Cisco Entrepreneur Institute, Fundación CIFF y Zhejiang University (China).
- Investigación en Análisis Cuantitativo de Portafolios de Inversión. Elaboración de un libro (publicación pendiente).
- Investigación en Riesgos (de Mercado y Crédito): modelización, evaluación y gestión, Basilea II y III.

Santander Asset Management – Banco Santander.

📍 Madrid, España

Portfolio Analyst. Oct 2007 – Dic 2008

- Seguimiento al performance de los fondos y portafolios de inversión de Banca Privada para Europa, así como la valoración del desempeño de los gestores y territoriales. Cálculo cuantitativo de performance e *index tracking*.

Gas Natural S.A. – Dirección de estudios, tarifas y aprovisionamiento.

📍 Bogotá, Colombia

Profesional de Aprovisionamiento. Jun 2006 – Sep 2007

- Creación, implementación, seguimiento y evaluación de estrategias para la contratación de suministro y transporte de gas natural. Logré la obtención del contrato de transporte de gas de Transoriente en una oferta pública donde intervinieron los más importantes agentes comercializadores de gas del país.

- Administración a los contratos de suministro y transporte de gas para Bogotá, Zona Cundinamarca, Bucaramanga y municipios aledaños, así como para Barrancabermeja por valor de más de COP\$12.000 millones mensuales en compras.

- Encargado de llevar las relaciones de suministro con los proveedores (Ecopetrol, British Petroleum, TGI y termoeléctricas).

Gas Natural S.A. – Gerencia de Control de Gestión.

📍 Bogotá, Colombia

Analista de Control de Gestión. Oct. 2005-May 2006

Consolidación del presupuesto y seguimiento mensual a los estados financieros de Gas Natural Colombia y sus filiales por medio de indicadores de gestión. Desarrollo de modelos de controlling y reporting en Hojas de Cálculo y SAP-SEM (BW).

Empresa de Acueducto de Bogotá - Dirección de Planeación y Control de Inversiones.

📍 Bogotá, Colombia

Analista de Proyectos. Ene 2004 – Sep. 2005

Coordinación e implementación del proyecto de Evaluación y Priorización de proyectos de inversión. Elaboración del Plan de Inversiones anual y quinquenal. Seguimiento de la ejecución financiera de los proyectos de Bogotá (Z1 y Z5) y Soacha.

EMPRENDIMIENTOS

Musiknow.net Escuela de música online. Actualmente.

Proyecto Gauss Algoritmo *web-based* de trading de futuros en CME (Chicago Mercantile Exchange). Actualmente.

Floresyrosas.co Portal de comercio electrónico de flores, rosas y detalles a nivel Colombia. Actualmente.

Fruvar.com Web y app de domicilios para la cadena de Supermercados Fruvar en Bogotá y Chía. 2014-2016.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Docencia especializada:

- **21 Trading Coach.** Capacitaciones en diversos temas de finanzas, mercados, tecnología y Fintech para empresas del sector real, financiero y solidario, así como a empresas públicas.
- **Bolsa de Valores de Colombia y 21 Trading Coach.** Cursos a profesionales del mercado como: comisionistas de bolsa, fiduciarias, mesas de trading, administradoras de fondos, tesorerías y cooperativas. Ene. 2013-Actualmente.

Docencia universitaria:

- **Universidad Pontificia Bolivariana.** Especialización en Finanzas (Bucaramanga, Colombia).
Asignaturas: Gestión de Riesgos Financieros. Jun. 2014 – Actualmente.
- **Universidad EAFIT.** Maestría y Especialización en Finanzas (Medellín, Cali y Pereira, Colombia).
Asignaturas: Instrumentos de Renta Fija e Inversiones en Mercados de Capitales. Ene. 2015 – Actualmente.
- **CESA.** Maestría en Finanzas Corporativas (Bogotá).
Asignaturas: Riesgos II - Estrategias de cobertura con derivados. Ene. 2018 – Actualmente.
- **Universidad del Rosario.** Especialización en Finanzas (Bogotá, Colombia)
Asignatura: Banca de Inversión, Ene. 2015 – Jun 2016. Diplomado de Riegos, Jun 2016 – Actualmente.
- **Universidad de Alcalá.** Master en Finanzas, MBA in Finance y Master Finanzas Cuantitativas (Madrid, España).
Asignaturas: Riesgo de Crédito y Portafolios de Inversión. Nov. 2009-Jun. 2012.
- **Universidad de La Sabana.** Carrera de Economía y Finanzas Internacionales (Bogotá, Colombia)
Asignaturas: Riesgo de Crédito y Portafolios de Inversión. Jun 2011 y Jul. 2012 a Jun 2013.
- **Pontificia Universidad Javeriana.**
Módulo de Fintech en el Diplomado de Economía Digital, Programa de Asobancaria para directivos. Feb. 2018.
Carrera de Administración de Empresas (Bogotá, Colombia). Asignaturas: Matemáticas Financieras Jul 2005-Jun 2007 y Modelación Financiera en Excel Jul-Dic/2012.

Publicaciones:

- Guía del buen inversionista, 2014. *El Tiempo Casa Editorial*, Colombia. Co-autor del coleccionable de 12 fascículos publicado por el diario Portafolio con la Bolsa de Valores de Colombia y 21 Trading Coach.
- Portafolios de inversión, 2011. *Fundación Universidad de Alcalá*, España. Libro especializado (publicación pendiente).

INFORMÁTICA

Programación en MATLAB y en R aplicado a Finanzas, Excel avanzado (Solver, Macros y formulación), VBA y Visio.

Manejo de plataformas Moodle (e-learning), nivel administrador.