

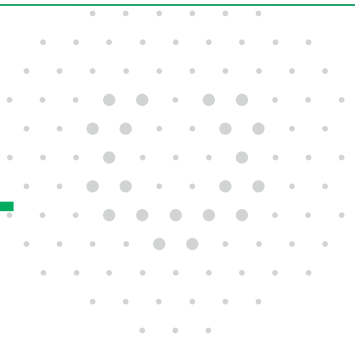
Diplomado en

Trading Profesional, Algorítmico y Gestión de Inversiones con Certificación Internacional (BMC Opcional)

140 horas

Horas de acompañamiento docente	105
Horas de trabajo autónomo	35

PAT



Presentación

El trading moderno ha evolucionado hacia un modelo profesional que combina análisis financiero, tecnología, automatización y disciplina operativa. Este diplomado responde a esa transformación integrando herramientas institucionales, metodologías avanzadas y plataformas reales de mercado.

- El programa incorpora:
- Acceso a datos profesionales (Bloomberg – LSEG)
 - Entrenamiento en trading discrecional y derivados
 - Desarrollo de estrategias de **trading algorítmico**
 - Formación en **neuropsicología del inversionista**
 - Enfoque en **gestión tributaria del trading**
 - Acceso a plataforma de mercado real:
 - Incluye **6 meses de acceso a TradingView**

Este componente permite al estudiante operar, analizar y validar estrategias en un entorno real durante y después del programa.



Objetivos del Programa

GENERAL

Formar traders e inversionistas capaces de gestionar el trading como un modelo de negocio estructurado, integrando análisis financiero, automatización, gestión del riesgo y cumplimiento tributario, utilizando herramientas profesionales

ESPECÍFICOS

- Analizar mercados financieros con herramientas profesionales.
- Diseñar estrategias de trading discrecional y con derivados.
- Implementar modelos básicos de trading algorítmico.
- Utilizar plataformas reales como TradingView para análisis y ejecución.
- Gestionar el riesgo de forma estructurada.
- Construir portafolios de inversión eficientes.
- Comprender el impacto tributario de las operaciones.

Perfil del Interesado



¿A quién está dirigido?

- Ideal para:
- Traders en formación o activos
 - Profesionales financieros
 - Inversionistas independientes
 - Estudiantes de finanzas y economía
 - Emprendedores interesados en trading
 - Profesionales que trabajan en diferentes sectores de la economía, en seguros, regulación, riesgos.
 - Futuros especialistas en Fintech.
 - Otras disciplinas diferentes a las finanzas: este curso también está abierto a estudiantes de otras maestrías y especialidades, como administración, marketing, ingeniería y emprendimiento, proporcionando un enfoque práctico.

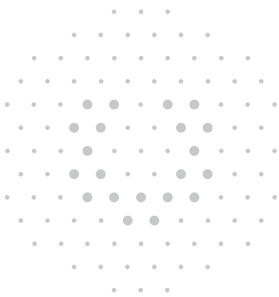


Metodología PAT

El programa combina:

- Clases sincrónicas mediadas por teams
- Talleres prácticos
- Simulación de trading
- Uso de Bloomberg y plataformas de mercado
- Desarrollo de algoritmos básicos
- Uso intensivo de TradingView para análisis técnico, backtesting y seguimiento de portafolio

En línea con enfoques educativos actuales, la tecnología (incluida IA) se utiliza como apoyo al aprendizaje crítico, no como sustituto del razonamiento.



Módulo 1	Ecosistema Financiero y Psicología del Trading - Estructura de mercados - Onboarding Bloomberg y plataformas - Introducción a TradingView - Neuropsicología del trading Output: Perfil del trader	Horas 15
Módulo 2	Análisis de Inversión Profesional - Análisis fundamental - Macroeconomía con Herramientas Tecnológicas - IA aplicada al análisis financiero Output: Informe de inversión	Horas 15
Módulo 3	Análisis Técnico Aplicado - Teoría de Dow - Velas japonesas - Estrategias técnicas - Uso intensivo de Herramientas de Análisis de Mercados financieros Output: Sistema técnico validado	Horas
Módulo 4	Derivados y Estrategias Avanzadas - Opciones y Greeks - Spreads e Iron Condors - Estrategias de cobertura Output: Estrategia avanzada	Horas 15
Módulo 5	Trading Algorítmico - Automatización de estrategias - Backtesting - Introducción a Python / no-code - Integración con datos de mercado Output: Prototipo de algoritmo	Horas
Módulo 6	Gestión de Riesgo y Portafolio - Markowitz - Risk management - Métricas de desempeño Output: Portafolio estructurado	Horas 15
Módulo 7	Gestión Tributaria del Trading - Tributación en Colombia - Trading internacional - Reportes fiscales Output: Estrategia tributaria básica	Horas 15
	Opcional Certificación Bloomberg (BMC) - Economía - Divisas - Bonos - Acciones	Horas 15 Presencial Intensivo

Diplomado en

Trading Profesional, Algorítmico y Gestión de Inversiones con Certificación Internacional (BMC Opcional)

Equipo Docente

Expertos en esta área del conocimiento



William Zuluaga | Coordinador Académico

Profesor e investigador del Observatorio de Finanzas Verdes de la Universidad EAN, con experiencia en formulación y evaluación de proyectos, inversión de impacto y gestión aplicada al sector financiero. Es Lean Six Sigma Green Belt, Scrum Product Owner y ángel inversionista. Actualmente se desempeña como director de Posgrados en Finanzas de la Universidad Ean.



Jazmin Esther Chaverra | Coordinadora Académica

Contadora Pública, especialista en Finanzas y Negocios Internacionales y magíster en Administración, con experiencia en investigación, formulación de proyectos, rentabilidad patrimonial y direccionamiento estratégico. Ha liderado programas académicos en áreas de contaduría, administración financiera y ciencias contables, y se ha desempeñado como par evaluador para organismos de acreditación en Colombia, México y Costa Rica.



María Andrea Arias Serna | Docente

Matemática, magíster en Matemáticas Aplicadas y doctora en Modelación y Computación Científica y en Ciencias y Tecnologías de la Información y la Comunicación. Cuenta con experiencia docente e investigativa en modelación e ingeniería financiera, con énfasis en gestión y cuantificación de riesgos financieros, incluyendo riesgo operativo, de crédito y de liquidez. Su trayectoria incluye publicaciones científicas y dirección de investigaciones en áreas de matemáticas aplicadas y finanzas.



Juan Fernando Peláez | Docente

Estratega, inversionista y analista técnico de mercados financieros, con experiencia en análisis bursátil y seguimiento de índices y acciones del mercado colombiano. Ha trabajado en lectura de tendencias, interpretación de gráficos, acción del precio y gestión del riesgo. También cuenta con experiencia docente en trading, mercados globales y finanzas cuantitativas, con un enfoque práctico en análisis técnico y estructuración de portafolios.



Liliana Paola Muñoz Gómez | Docente

Psicóloga, magíster en Docencia y doctora en Ciencias de la Educación, con experiencia en investigación, pedagogía y desarrollo de habilidades sociales. Es investigadora Junior y par evaluador reconocida por Minciencias. Su trayectoria integra el estudio del comportamiento, la resolución de problemas y los procesos de aprendizaje, aportando una mirada humana a la toma de decisiones y al manejo de factores emocionales en contextos de alta exigencia.



Jeisson Andrés Balaguera Alape | Docente

MBA Internacional, magíster en Finanzas y administrador de empresas, con formación ejecutiva en Finanzas Corporativas. Cuenta con experiencia en banca de inversión, estructuración financiera y diseño de portafolios en acciones, commodities, derivados y divisas. Su trayectoria integra análisis técnico, análisis estadístico, gestión del riesgo y estructuración de estrategias financieras para empresas e inversionistas. Actualmente es CEO de VALUES AAA, fundador de BUNE Technology y profesor de la Universidad EAN en áreas de banca de inversión y finanzas corporativas.



María Fernanda Gómez | Docente

Ejecutiva legal bilingüe con más de 15 años de experiencia en derecho financiero, mercados de capitales e inversión institucional en América Latina. Cuenta con experiencia en estructuración de productos financieros, fondos, portafolios de pensiones y capital privado, así como en marcos regulatorios y cumplimiento global. Su trayectoria conecta los componentes legales, financieros y operativos que intervienen en la gestión de inversiones.



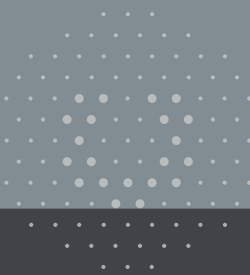
Jairo Abraham Bernal | Docente

Ingeniero de Sistemas, certificado PMP®, PMI-SP® y PMI-RMP®, con experiencia en gestión de proyectos tecnológicos, análisis cuantitativo de riesgos e implementación de sistemas de alta complejidad. Su trayectoria integra tecnología y disciplina analítica aplicada al trading algorítmico, con experiencia en estructuración y evaluación de estrategias cuantitativas, backtesting, automatización financiera y gestión sistemática del riesgo. También cuenta con experiencia docente en gestión de proyectos y tecnología.



Andrés Felipe Lobo | Docente

Administrador de Empresas y magíster en Administración Financiera, con más de 10 años de experiencia en mercado de capitales y banca. Actualmente se desempeña como gerente de inversiones corporativo en Valores Bancolombia, donde participa en la gestión de activos superiores a COP 1 billón y en la estructuración de estrategias de inversión en renta fija, renta variable, divisas y derivados. Cuenta con experiencia como Operador Profesional del Mercado de Valores y certificaciones AMV en Renta Variable, Renta Fija y Divisas.



La Universidad Ean expide un certificado por participación a quienes asistan al **80%** de las sesiones programadas. Los certificados se generan y entregan únicamente a aquellos participantes que hayan cumplido con la cantidad mínima de horas según requerido en la presente propuesta.