

Curso Universitario

Análisis Bursátil en Trading Algorítmico



Curso Universitario Análisis Bursátil en Trading Algorítmico

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/analisis-bursatil-trading-algoritmico



Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 34

01

Presentación del programa

El universo de las finanzas se transforma a un ritmo vertiginoso, impulsado por la tecnología y la irrupción del *Trading* Algorítmico. De hecho, según un informe de *Markets and Markets*, se espera que este mercado global alcance los 31.6 mil millones de dólares para 2027, lo que subraya su creciente predominio e impacto en la toma de decisiones financieras. Ante esta realidad, TECH ha desarrollado este posgrado que se presenta como una oportunidad académica excepcional para dominar las herramientas y estrategias esenciales del Análisis Bursátil aplicado al *Trading*. A partir de una metodología 100% online y con la guía de especialistas del sector, los profesionales impulsarán su perfil hacia el éxito en los mercados más dinámicos.



“

*Dominarás los indicadores técnicos
y el análisis de flujo de órdenes
para optimizar tus decisiones en el
Trading Algorítmico”*

El *Trading* Algorítmico ha revolucionado la operativa en los mercados financieros, permitiendo la ejecución de órdenes a velocidades y volúmenes inalcanzables para la intervención humana directa. Por consiguiente, la capacidad de comprender y aplicar un Análisis Bursátil profundo se convierte en una ventaja competitiva fundamental para quienes desean incursionar o consolidarse en este ámbito. El dominio de técnicas como el Análisis Técnico y Fundamental se erige, en este sentido, como el pilar sobre el cual se construyen Estrategias Algorítmicas exitosas.

Ante este panorama, los financieros y aquellos con interés en la inversión se ven impulsados a actualizar sus conocimientos y, al mismo tiempo, desarrollar habilidades que les permitan diseñar y optimizar algoritmos de *Trading*. A partir de estas exigencias, emerge el programa en Análisis Bursátil en Trading Algorítmico de TECH. A través de un enfoque integral y multidisciplinario, se abordará desde los principios básicos, hasta las estrategias más avanzadas que permitirán adquirir una visión integral para la toma de decisiones automatizada.

En este sentido, el plan de estudios ahondará en aspectos cruciales como el diagnóstico económico financiero y la valoración de empresas mediante métodos estáticos y dinámicos, incluyendo el uso de Inteligencia Artificial para la valoración. Asimismo, se profundizará en el análisis técnico, explorando patrones de Velas Japonesas, indicadores avanzados como el RSI o MACD y las estrategias de *Trading* en tendencias o rangos. De este modo, los especialistas podrán integrar eficazmente estas herramientas en el diseño de sus Algoritmos.

Al mismo tiempo, esta titulación universitaria cuenta con una metodología 100% online que brindará a los profesionales la flexibilidad de instruirse y, a la vez, mantener sus compromisos laborales o personales. Así, el temario será accesible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Finalmente, la capacitación se complementará con el método *Relearning*, que facilita la asimilación de conceptos clave a través de la reiteración.

Este **Curso Universitario en Análisis Bursátil en Trading Algorítmico** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en análisis bursátil en Trading Algorítmico
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Perfeccionarás tus competencias en la evaluación de activos y la configuración de estrategias para el Trading Algorítmico más eficaz”

“

Un programa 100% online con el que podrás instruirte a cualquier hora y desde cualquier lugar del mundo”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del análisis bursátil en Trading Algorítmico, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

La multitud de recursos prácticos de este programa universitario te ayudarán a afianzar los conocimientos teóricos.

TECH pondrá a tu disposición la metodología didáctica más novedosa del panorama académico actual.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Los contenidos académicos que conforman este programa han sido cuidadosamente estructurados por un panel de expertos en el ámbito del Análisis Bursátil y el *Trading* Algorítmico. Gracias a ello, el programa explorará la profunda teoría de la eficiencia del mercado, un concepto esencial para comprender la dinámica de precios. Asimismo, se enfatizará en el análisis intermercados y las correlaciones entre diversos activos financieros como materias primas, divisas y renta variable, ofreciendo una perspectiva integral.



A close-up portrait of a middle-aged man with short, graying hair, wearing a light blue dress shirt and a dark tie. He is looking slightly to the left with a serious expression. The background is blurred, showing what appears to be a modern office or financial building with glass windows.

“

Te sumergirás en la Teoría de la Eficiencia del Mercado y dominarás el Análisis de Flujo de órdenes para una visión de 360° en el Trading Algorítmico”

Módulo 1. Análisis Bursátil en *Trading* Algorítmico

- 1.1. Evaluación del análisis bursátil en *Trading* Algorítmico
 - 1.1.1. Análisis técnico vs. análisis fundamental
 - 1.1.2. Teoría de la eficiencia del mercado
 - 1.1.3. Principios del *Trading* basado en análisis
- 1.2. Análisis fundamental de empresas
 - 1.2.1. Diagnóstico económico financiero
 - 1.2.2. Estados financieros y ratios clave
 - 1.2.3. Valoración de empresas por métodos estáticos
 - 1.2.4. Factores externos que influyen en las acciones
- 1.3. Valoración de empresas
 - 1.3.1. El consenso de mercado
 - 1.3.2. Valoración por múltiplos
 - 1.3.3. Valoración por descuento de dividendos
 - 1.3.4. Valoración por descuento de flujos de caja
 - 1.3.5. Uso de IA y Bots de valoración de empresa
- 1.4. Análisis técnico: Principios básicos para el *Trading*
 - 1.4.1. Tipos de gráficos y su interpretación
 - 1.4.2. Volumen y tendencia
 - 1.4.3. Principales indicadores técnicos
- 1.5. Patrones de velas japonesas
 - 1.5.1. Velas individuales y combinaciones
 - 1.5.2. Patrones de reversión y continuación
 - 1.5.3. Aplicaciones en *Trading*
- 1.6. Indicadores técnicos avanzados a implementar en el *Trading* Algorítmico
 - 1.6.1. RSI, MACD y Bandas de *Bollinger*
 - 1.6.2. Osciladores y medias móviles
 - 1.6.3. Configuración y aplicación
- 1.7. Estrategias de análisis técnico a implantar en *Trading*
 - 1.7.1. *Trading* en tendencias
 - 1.7.2. *Trading* en rangos
 - 1.7.3. *Trading* con volumen





- 1.8. Análisis intermercados y correlaciones
 - 1.8.1. Relación entre activos financieros
 - 1.8.2. Materias primas, divisas y renta variable
 - 1.8.3. Cobertura y diversificación
- 1.9. Análisis de flujo de órdenes
 - 1.9.1. Nivel 2 y libro de órdenes
 - 1.9.2. *Market Depth* y VWAP
 - 1.9.3. *Tape Reading*
- 1.10. Limitaciones del análisis bursátil
 - 1.10.1. Sesgos y errores comunes
 - 1.10.2. Manipulación del mercado
 - 1.10.3. Aplicaciones reales y contexto

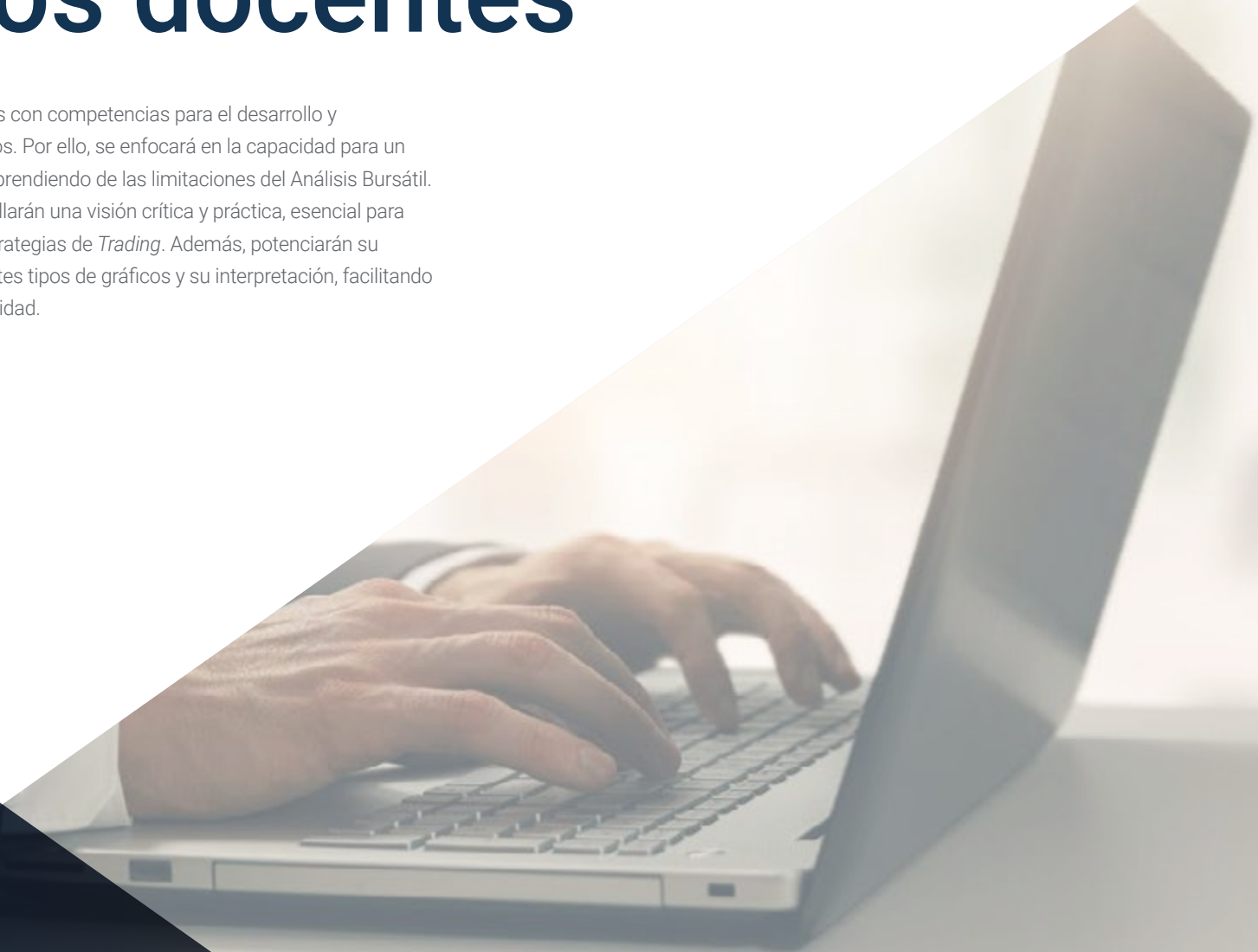
“

Desarrollarás estrategias de Trading Algorítmico sofisticadas, integrando el Análisis Fundamental y las señales de mercado más relevantes”

04

Objetivos docentes

Este programa equipará a los financieros con competencias para el desarrollo y optimización de Sistemas Automatizados. Por ello, se enfocará en la capacidad para un diagnóstico económico-financiero, comprendiendo de las limitaciones del Análisis Bursátil. Por consiguiente, los egresados desarrollarán una visión crítica y práctica, esencial para la aplicación real y el contexto de las estrategias de *Trading*. Además, potenciarán su habilidad para discernir entre los diferentes tipos de gráficos y su interpretación, facilitando las decisiones informadas en la operatividad.



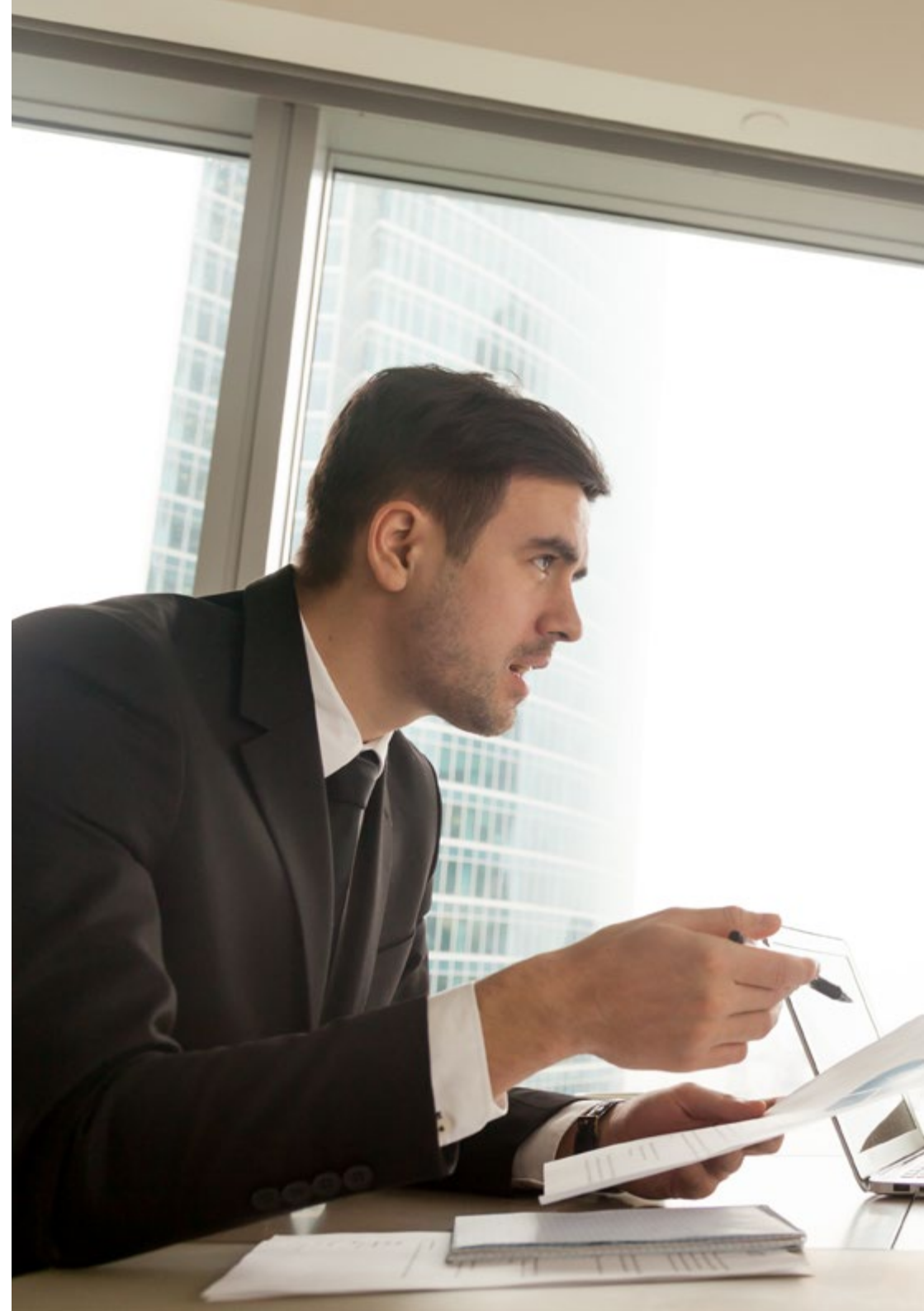
“

Descifrarás las limitaciones del Análisis Bursátil y potenciarás tu capacidad para un Diagnóstico Económico Financiero preciso, elevando tu destreza en el Trading Algorítmico”



Objetivos generales

- ♦ Dominar los principios y la evaluación del Análisis Bursátil en el contexto del *Trading* Algorítmico, discerniendo entre sus vertientes técnicas y fundamentales
- ♦ Capacitarse para realizar un Diagnóstico Económico Financiero exhaustivo de empresas, empleando Estados Financieros y ratios clave para la toma de decisiones
- ♦ Aplicar diversas metodologías de Valoración de Empresas, desde los Métodos Estáticos hasta el Descuento de Dividendos y Flujos de Caja, incluyendo el uso de la Inteligencia Artificial
- ♦ Interpretar y emplear los principios básicos del análisis técnico para el *Trading*, comprendiendo la lectura de gráficos, volumen y tendencias del mercado
- ♦ Identificar y utilizar los patrones de Velas Japonesas, tanto individuales como combinaciones, para anticipar reversiones y continuaciones de tendencias
- ♦ Configurar y aplicar indicadores técnicos avanzados como el RSI, MACD y Bandas de *Bollinger*, optimizando su uso en el *Trading* Algorítmico
- ♦ Desarrollar estrategias de análisis técnico sólidas, adaptadas a *Trading* en tendencias, rangos y con volumen, para una operativa efectiva
- ♦ Analizar las correlaciones entre Activos Financieros en el marco del Análisis Intermercados, aplicando conceptos de cobertura y diversificación
- ♦ Comprender y operar con base en el análisis de flujo de órdenes, interpretando el Nivel 2, el libro de órdenes y el *Tape Reading*
- ♦ Evaluar las limitaciones inherentes al Análisis Bursátil, reconociendo sesgos, errores comunes y la influencia de la Manipulación del Mercado en aplicaciones reales





Objetivos específicos

- ♦ Distinguir entre el análisis Técnico y Fundamental, evaluar la teoría de la Eficiencia del Mercado y establecer los principios del *Trading* basado en análisis para una comprensión integral del panorama Bursátil
- ♦ Realizar valoraciones de empresas aplicando métodos estáticos, múltiplos y descuento de flujos de caja, además de integrar el uso de inteligencia artificial y bots en el proceso de valoración
- ♦ Interpretar patrones de Velas Japonesas, configurar Indicadores Técnicos avanzados como RSI y MACD, y diseñar estrategias de *Trading* en tendencias y Rangos para la implementación en Sistemas Algorítmicos
- ♦ Analizar las correlaciones intermercado y el Flujo de Órdenes, identificando las limitaciones del Análisis Bursátil, incluyendo sesgos y manipulación, para una toma de decisiones informada y contextualizada



Te prepararás para liderar la próxima ola del Trading, combinando Análisis fundamental, técnico y algorítmico con una visión estratégica”



05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

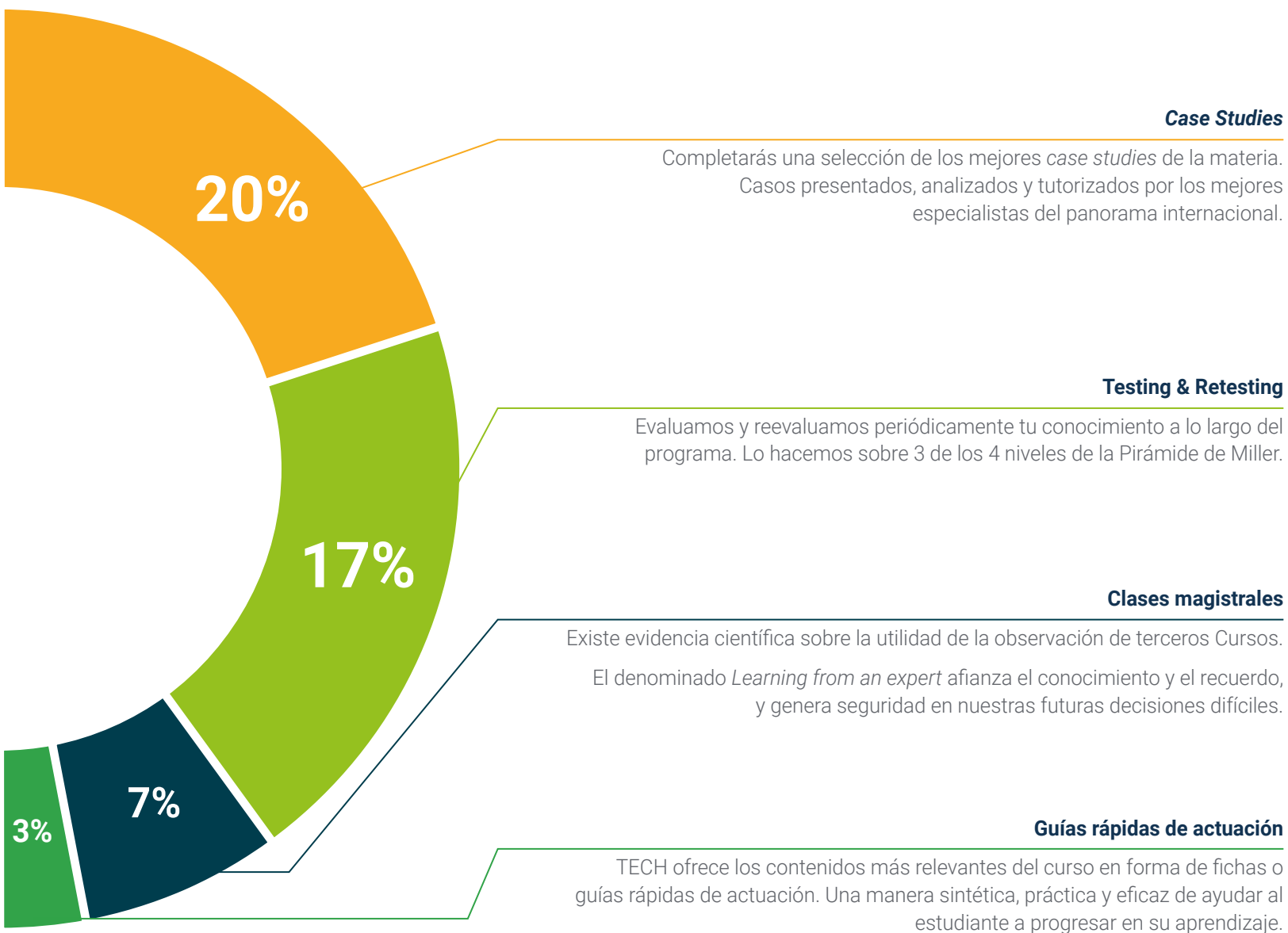
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros Cursos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Cuadro docente

El docente seleccionado por TECH para este programa posee una combinación única de experiencia académica y una sólida trayectoria en el *Trading* Algorítmico y el Análisis Bursátil. De modo que, ha operado activamente en los Mercados Financieros, integrando tecnología y las estrategias analíticas más sofisticadas. Por ende, no solo domina herramientas avanzadas para la valoración de empresas y el análisis técnico, sino que ha participado en el desarrollo e implementación de Algoritmos de *Trading* en entornos complejos.



“

Te guiará un docente de amplio prestigio y trayectoria, que domina las estrategias más avanzadas en Trading Algorítmico y Análisis Bursátil”

Dirección



Dr. Gómez Martínez, Raúl

- ♦ Socio fundador y consejero delegado de *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Socio Fundador de *InvestMood Fintech*
- ♦ Director general de Apara
- ♦ Doctor en Economía de la Empresa y Finanzas por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Análisis Económico y Economía Financiera por la Universidad Complutense de Madrid



Dra. Lara Bocanegra, Ana María

- ♦ Company Owner (Financial)
- ♦ Ph.D. in Physic por la Universidad de Sevilla
- ♦ Trader of NYSE stocks en World Trade Securities
- ♦ Junior Trader en Swiftrad
- ♦ Mechanical behaviour of materials por la Universidad de Sevilla
- ♦ Experimental Techniques II por la Universidad de Sevilla
- ♦ Materials Science por la Universidad de Sevilla
- ♦ Advanced Trading Stocks Techniques por la Universidad de Sevilla



“

*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para impulsar
tu desarrollo profesional”*

07

Titulación

Este programa en Análisis Bursátil en Trading Algorítmico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Análisis Bursátil en Trading Algorítmico** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Análisis Bursátil en Trading Algorítmico**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas



Curso Universitario Análisis Bursátil en Trading Algorítmico

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Análisis Bursátil en Trading Algorítmico