

Curso Universitario

Análisis Completo de Estrategias de Inversión





Curso Universitario Análisis Completo de Estrategias de Inversión

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/informatica/curso-universitario/analisis-completo-estrategias-inversion



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

La tecnología *Blockchain* ha irrumpido en el mundo de las finanzas, proponiendo una nueva forma de inversión que ha volcado completamente las estrategias ya existentes. Los nuevos modelos a desarrollar con la tecnología *Blockchain* tienen especial importancia dada su mayor seguridad y fiabilidad para realizar transacciones de todo tipo. Ya no se trata solo de la validación y certificación de las transacciones, se trata también de establecer estrategias de compra y venta de criptoactivos para obtener beneficios perdurables. Por esta razón, TECH y su equipo han elaborado un programa 100% online de 360 horas de duración, en el que los informáticos adquirirán los conocimientos necesarios para dominar las principales estrategias de inversión en el mundo cripto. Una oportunidad de poder formar parte de un sector en crecimiento a través de una experiencia académica basada en la actualidad sobre arquitectura y operabilidad con NFT's, los modelos de inversión cripto más rentables, y el análisis de *Exchanges*.



“

*Compagina tu carrera profesional con este
Curso Universitario gracias a la flexibilidad y
adaptabilidad en la asimilación del temario”*

Blockdata expuso en un informe que la red Bitcoin empezaba a procesar más transacciones que PayPal. La red fue creada hace ya algunos años, y si bien existen claros dominadores en este terreno, como puede ser Mastercard o Visa, Bitcoin podría operar al nivel de las mencionadas en muy poco tiempo. Esto quiere decir que la normalización en el uso de este tipo de transacciones es una realidad imparable, puesto que cada día se está expandiendo más.

Esta estandarización en el uso de criptoactivos ha generado que muchos entusiastas de las inversiones den el salto a este mundo digital. De esta forma, la fama y el número de actores que conforman el sector de las criptomonedas ha crecido considerablemente, ocasionando un aumento en la demanda de profesionales que puedan aportar experiencia y conocimientos concretos en cuestiones como el *Stacking* de monedas, la diferenciación entre modelos de inversión cripto, la configuración de carteras de inversión o el control en nuevos modelos de negocio como el *Farming*.

Buscando una especialización en estos aspectos mencionados, TECH ha creado este Curso Universitario orientado a Informáticos que buscan conocer los diferentes protocolos de préstamos descentralizados, así como las estrategias de inversión aplicables e identificación de los movimientos tendenciales del mercado. 360 horas de contenidos prácticos y teóricos donde el aprendizaje se realizará de manera continua y paulatina gracias al método *Relearning*, dándole la mayor flexibilidad posible al alumno.

Este **Curso Universitario en Análisis Completo de Estrategias de Inversión** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en negocios digitales e informática
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información 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



En tan solo 360 horas conseguirás dominar los aspectos más importantes y que más demandan las empresas a la hora de invertir en el mundo de las criptomonedas”

“

Forma parte de los pioneros en trabajar uno de los aspectos más importantes y con mayor proyección de la Web3”

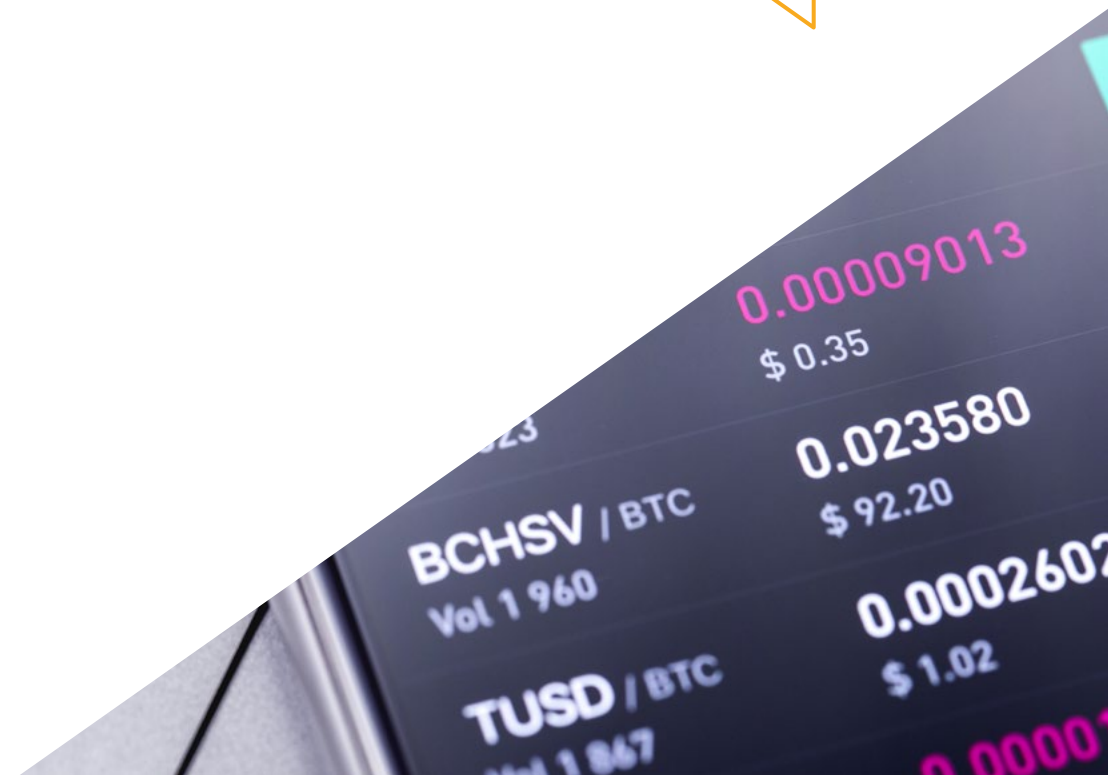
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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

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

Comprende cuando y por qué es buena idea realizar Stacking de una moneda gracias los contenidos de este Curso Universitario.

Aprende a leer las métricas para especializarte en la toma de decisiones y gestión de riesgos en cripto inversiones.



02 Objetivos

El objetivo principal de TECH para este programa en Análisis Completo de Estrategias de Inversión, es poder ofrecer la información más actual y detallada sobre el sector de la criptoeconomía. Con esto en mente, el programa indagará en conceptos como las DeFi y como están conformadas, al igual que los métodos y protocolos más habituales a la hora de realizar inversiones en criptomonedas. Estos objetivos se conseguirán siguiendo un proceso académico de excelencia que aportará al profesional las herramientas suficientes como para conseguir no solo llegar a sus metas, sino posicionarlo como referentes en el mundo de la Informática.





“

Matricúlate y no dejes pasar la oportunidad de aprender sobre la arquitectura de los NFTs y las operaciones con estos”



Objetivos generales

- ♦ Analizar los principales protocolos DeFi
- ♦ Identificar los principales movimientos de los mercados
- ♦ Documentar y valorar movimientos de mercado previos que justifiquen inversiones futuras
- ♦ Conocer el funcionamiento DeFi

“

Conviértete en un experto en el análisis de fondo de inversión cripto en tan solo 360 horas gracias a este Curso Universitario”





Objetivos específicos

- ♦ Aplicar los protocolos según su caso de uso
- ♦ Analizar las distintas estrategias
- ♦ Crear tu propia cartera diversificada
- ♦ Analizar de manera técnica (gráficos) y fundamental (proyectos) cada potencial candidato a ser una inversión
- ♦ Examinar estrategias de trading basadas en las tendencias del mercado
- ♦ Generar informes de datos de operaciones que con indicadores matemáticos que nos permitan entrar y salir en el momento justo
- ♦ Fundamentar nuestras estrategias mediante explicaciones analíticas
- ♦ Establecer movimientos tendenciales que verifiquen si estamos en mercados alcistas o bajistas
- ♦ Demostrar, mediante resistencias y soportes, las líneas tendenciales de los mercados

03

Dirección del curso

Queriendo ofrecer una instrucción de la más alta calidad, TECH, junto con su equipo de profesionales, ha aunado a los docentes con mayor nivel y experiencia en cripto inversión del sector digital. Estos aportarán no solo los mejores contenidos teóricos y prácticos existentes, sino sus experiencias personales extraídas de sus respectivas carreras. Asimismo, y con el objetivo de ofrecer una experiencia educativa única, los docentes estarán disponibles completamente para que los alumnos contacten con ellos para la resolución de dudas o para el tratamiento de cuestiones relacionadas con el temario.





“

*Conviértete en un experto en análisis
de Protocolos Seguros en tan solo 360
horas gracias a este Curso Universitario”*

Dirección



Dr. Gil de la Guardia, Alberto

- Socio Fundador de Le Crypto Club
- Codirector de varios programas universitarios relacionados con la Tecnología *Blockchain* y el mundo *Crypto*
- Doctorando en Derecho Internacional Público por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Estudios Financieros por la Universidad CEU San Pablo
- Máster en Tecnología Blockchain y Bitcoin por la Universidad Europea de Madrid
- Licenciado en Derecho por la Universidad de Salamanca



04

Estructura y contenido

TECH, junto con su equipo de profesionales y los docentes implicados en este Curso Universitario, han elaborado un temario con los contenidos más completos en lo referido a las Estrategias de Inversión. Una recopilación de los aspectos más importantes sobre el funcionamiento de los sistemas de Finanzas Descentralizados, así como el uso de sus características para la inversión de capital. Todos estos contenidos estarán desarrollados en formato 100% online y con libertad de acceso desde cualquier dispositivo con acceso a internet. De esta manera, los profesionales de la Informática que cursen este programa podrán compaginarlo de forma simultánea con sus vidas profesionales.



“

Mantén tu desempeño profesional mientras te especializas en una de las ramas con más salidas del sector digital gracias el método de enseñanza Relearning”

Módulo 1. Nuevos Modelos de Negocio Cripto. Protocolos

- 1.1. Análisis de protocolos de DeFi sobre Bitcoin
 - 1.1.1. DeFi sobre Bitcoin
 - 1.1.2. Lightning Network
 - 1.1.3. RSK
- 1.2. Análisis de protocolos de landing
 - 1.2.1. Principales protocolos de landing
 - 1.2.2. Casos de uso
 - 1.2.3. Landing en Proyectos Cripto vs. No Cripto
- 1.3. Análisis de protocolos AMM
 - 1.3.1. Principales protocolos AMM
 - 1.3.2. Casos de uso
 - 1.3.3. Diferencias entre landing y AMM
- 1.4. Análisis de protocolos de DEX
 - 1.4.1. Principales protocolos DEX
 - 1.4.2. Casos de uso
 - 1.4.3. DEX vs CEX
- 1.5. Silos de información y recursos
 - 1.5.1. Los silos de información
 - 1.5.2. Creación de silos en cripto. Ventajas
 - 1.5.3. Usos de silos de información en el Mundo real
- 1.6. Análisis de protocolos: Liquidity Mining y Yield Farming
 - 1.6.1. Liquidity mining under the hook
 - 1.6.2. Yield Farming under the hook
 - 1.6.3. Tácticas de uso según el activo
- 1.7. Análisis de protocolos de seguros
 - 1.7.1. Principales protocolos de seguros
 - 1.7.2. Casos de uso
 - 1.7.3. Creación de un Protocolo seguro
- 1.8. Fondos de inversión
 - 1.8.1. El Fondo de inversión
 - 1.8.2. Análisis de fondos de inversión cripto
 - 1.8.3. Creación de un fondo de inversión diversificado

- 1.9. Estrategias compuestas
 - 1.9.1. Trading con criptomonedas
 - 1.9.2. Análisis de estrategias
 - 1.9.3. Criterios de uso de estrategias
- 1.10. Análisis, balanceo y protección de carteras
 - 1.10.1. Carteras con criptomonedas
 - 1.10.2. Análisis de activos
 - 1.10.3. Estrategias de balanceo y protección

Módulo 2. Análisis de estrategias de inversión

- 2.1. Análisis de exchanges
 - 2.1.1. Principales competidores
 - 2.1.2. Procedimientos identificativos
 - 2.1.3. Tipos de órdenes
- 2.2. Mercados alternativos DeFi (*pancake swap*)
 - 2.2.1. Los protagonistas del mercado
 - 2.2.2. Tipología DeFi
 - 2.2.3. Pools de liquidez
- 2.3. Modelos de inversión en cripto
 - 2.3.1. El *yield farming*
 - 2.3.2. *Flash Loans*
 - 2.3.3. Operar por CFDs
- 2.4. *Stacking* de monedas
 - 2.4.1. La elección más adecuada
 - 2.4.2. La temporalidad
 - 2.4.3. *Masternodes*
- 2.5. *Farming*
 - 2.5.1. Un nuevo modelo de economía
 - 2.5.2. El tiempo como asociado
 - 2.5.3. Análisis avanzado de plataformas de *farming*
- 2.6. Configuración de una cartera de inversión
 - 2.6.1. Eficiencia del mercado
 - 2.6.2. Cartera en base a la frontera de volatilidad
 - 2.6.3. Posicionamiento en función de volatilidad



- 2.7. Arbitraje con criptos
 - 2.7.1. La tecnología y sus “slots”
 - 2.7.2. Las desavenencias del mercado
 - 2.7.3. Técnicas para limitar el riesgo
- 2.8. Arquitectura de NFTs
 - 2.8.1. Fungible vs. No Fungible
 - 2.8.2. NFTs en la web3
 - 2.8.3. Arquitectura de un NFT
- 2.9. Operaciones con NFTs
 - 2.9.1. Crear, comprar y vender NFTs
 - 2.9.2. Los NFTs y el deporte
 - 2.9.3. Los NFTs y el futuro inmediato
- 2.10. La toma de decisiones y la gestión del riesgo
 - 2.10.1. Métricas on-chain
 - 2.10.2. Métricas de proyectos
 - 2.10.3. Métricas financieras



No te lo pienses más, Matricúlate ya para especializarte en las DeFi y los protocolos AMM y DEX"

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.





06 Titulación

Este programa en Análisis Completo de Estrategias de Inversión 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 una titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Análisis Completo de Estrategias de Inversión** 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 Completo de Estrategias de Inversión**

Modalidad: **Online**

Duración: **12 semanas**

Créditos: **12 ECTS**





Curso Universitario Análisis Completo de Estrategias de Inversión

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Análisis Completo de Estrategias de Inversión

