

# Curso Universitario

## Análisis Completo de Estrategias de Inversión



## Curso Universitario Análisis Completo de Estrategias de Inversión

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

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

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 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 educativo 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”*

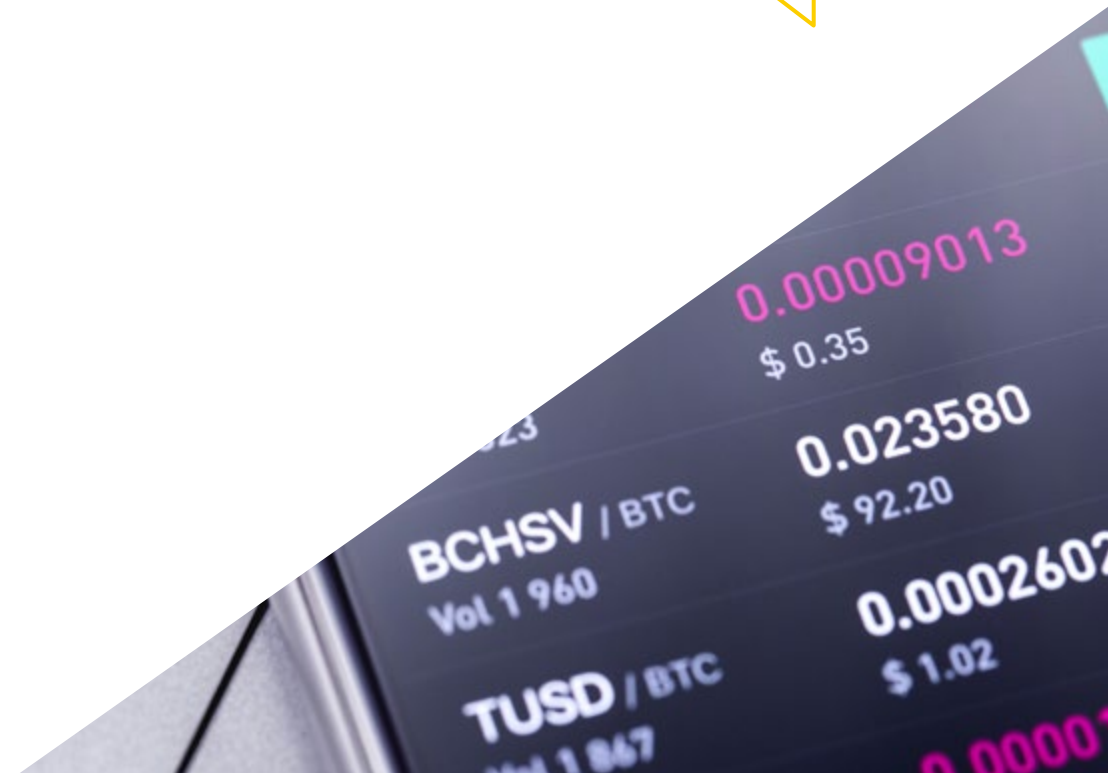
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 criptoconomía. 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.





A photograph of a woman with brown hair, seen in profile from the chest up, looking out a window. The image is partially obscured by a large teal diagonal graphic element that covers the top right and bottom right portions of the page. The background behind her is a bright, slightly blurred window with light-colored curtains.

“

*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

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”*



*Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.*



*El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“*Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de Informática del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.







En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán 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.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



06

# Titulación

El Curso Universitario 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 Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Análisis Completo de Estrategias de Inversión** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Análisis Completo de Estrategias de Inversión**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**

Acreditación: **12 ECTS**





## Curso Universitario Análisis Completo de Estrategias de Inversión

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

# Curso Universitario

## Análisis Completo de Estrategias de Inversión

