

# Diplomado

## Trading Algorítmico en Psicología y Toma de Decisiones



## Diplomado Trading Algorítmico en Psicología y Toma de Decisiones

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/trading-algoritmico-psicologia-toma-decisiones](http://www.techtute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/trading-algoritmico-psicologia-toma-decisiones)

# 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

La *Behavioral Finance Forum* (BFF) destaca que los sesgos psicológicos son responsables de una parte significativa de las decisiones subóptimas en los mercados financieros, afectando la rentabilidad de los *Traders*. En ese orden de ideas, comprender la influencia de las emociones y los errores cognitivos es crucial para desarrollar una operativa más disciplinada y eficaz, especialmente en el ámbito del *Trading Algorítmico*. Ante esta premisa, TECH ha ideado este posgrado que ofrecerá las herramientas esenciales y dinámicas para tener un manejo coherente en este aspecto vital. A partir de un sistema 100% online, dinámico e innovador, los profesionales desarrollarán las habilidades necesarias para destacarse en el campo psicológico y la Toma de Decisiones en el *Trading Algorítmico*.





“

*Te actualizarás con este programa universitario 100% online que te sumergirá en la Psicología del Trading y la Toma de Decisiones para operar con una disciplina inquebrantable”*

El sector financiero se ve profundamente influenciado por factores psicológicos, a pesar de la creciente automatización. Por consiguiente, la toma de decisiones en entornos de alta incertidumbre y volatilidad, donde las ganancias y pérdidas son constantes, expone a los *Traders* a sesgos cognitivos y trampas emocionales que pueden comprometer seriamente sus resultados. Por tal motivo, tener un manejo equilibrado de la mente propia y comprender el comportamiento colectivo del mercado es tan crucial como cualquier análisis técnico o fundamental.

Ante esta realidad, donde el control emocional y la disciplina mental son pilares para el éxito, surge este Diplomado en Trading Algorítmico en Psicología y Toma de Decisiones de TECH. Mediante un itinerario académico exhaustivo, se suministrará las herramientas fundamentales para comprender y gestionar el impacto psicológico en las operaciones.

Adicionalmente, el itinerario académico ahondará en la importancia de la Psicología en el *Trading*, los sesgos cognitivos más comunes y las estrategias para su gestión. También, se explorarán las claves para la toma de decisiones en entornos de incertidumbre, el desarrollo de una mentalidad profesional, la gestión del riesgo psicológico y las estrategias para evitar el agotamiento mental. Además, se introducirá la neurociencia aplicada al *Trading* y los errores frecuentes, brindando una visión integral de la disciplina.

Al mismo tiempo, esta titulación universitaria cuenta con una metodología 100% online que brindará la flexibilidad necesaria para que los profesionales puedan compaginar su desarrollo académico con sus obligaciones laborales o personales. Así, el temario será accesible 24 horas al día, 7 días a la semana, desde cualquier dispositivo con conexión a internet. TECH. Por último, la capacitación se complementará con la implementación del método *Relearning*, que facilita la asimilación de conceptos claves a través de la reiteración.

Este **Diplomado en Trading Algorítmico en Psicología y Toma de Decisiones** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en *Trading Algorítmico* en Psicología y Toma de Decisiones
- ♦ 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



*Desarrollarás un control mental superior y sabrás identificar y gestionar sesgos cognitivos, transformando tu enfoque en los mercados financieros”*

“

*TECH pondrá a tu disposición la metodología didáctica más novedosa del panorama académico actual, diseñada para que gestiones tus emociones y sesgos cognitivos en el Trading”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del *Trading* Algorítmico en Psicología y Toma de Decisiones, 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.

*Un programa universitario 100% online con el que podrás instruirte a cualquier hora y desde cualquier lugar del mundo, perfeccionando tu control psicológico en el Trading.*

*La gran cantidad de recursos prácticos te ayudará a afianzar los conocimientos teóricos de la psicología y toma de decisiones en el Trading.*



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 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.

### 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 diez idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

**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

El plan de estudios que conforma este Diplomado ha sido desarrollado por expertos en finanzas conductuales. Gracias a esto, se ahondará en la importancia de la Psicología en el *Trading*, explorando los sesgos cognitivos y las estrategias de gestión emocional. Asimismo, el temario profundizará en la toma de decisiones bajo incertidumbre, el desarrollo de una mentalidad de *Trading* profesional, la gestión del riesgo psicológico y la manera de evitar el agotamiento mental. Seguidamente, se abordará la neurociencia aplicada a las finanzas y los errores psicológicos más comunes, preparando al alumnado para una operativa disciplinada y exitosa.



“

*Entrenarás tu mente para el éxito financiero y superarás tus sesgos cognitivos, desarrollando una disciplina inquebrantable en mercados volátiles”*

## Módulo 1. *Trading* Algorítmico en Psicología y Toma de Decisiones

- 1.1. La importancia de la Psicología en *Trading*
  - 1.1.1. Impacto emocional en decisiones
  - 1.1.2. Sesgos cognitivos comunes
  - 1.1.3. Control emocional en mercados volátiles
- 1.2. Sesgos cognitivos en el *Trading*
  - 1.2.1. Efecto anclaje y aversión a la pérdida
  - 1.2.2. Sobreconfianza y exceso de *Trading*
  - 1.2.3. Efecto manada y sesgo de confirmación
- 1.3. Gestión de emociones en el *Trading*
  - 1.3.1. Estrategias para mantener la calma
  - 1.3.2. Resiliencia y disciplina
  - 1.3.3. Técnicas de *Mindfulness* y control del estrés
- 1.4. Toma de decisiones en entornos de incertidumbre
  - 1.4.1. Análisis racional vs. emocional
  - 1.4.2. Cómo evaluar probabilidades
  - 1.4.3. Métodos de toma de decisiones
- 1.5. Desarrollo de una mentalidad de *Trading* profesional y/o automático
  - 1.5.1. Planificación y disciplina
  - 1.5.2. Aprendizaje y mejora continua
  - 1.5.3. Preparación psicológica para el *Trading*
- 1.6. Gestión del riesgo psicológico
  - 1.6.1. Impacto del *Drawdown* en el *Trader*
  - 1.6.2. Manejo de pérdidas consecutivas
  - 1.6.3. Evitar la venganza contra el mercado
  - 1.6.4. ¿Existe riesgo psicológico en el *Trading* Algorítmico?
- 1.7. Estrategias para evitar el agotamiento mental
  - 1.7.1. Cómo evitar el *Burnout*
  - 1.7.2. Importancia de los descansos
  - 1.7.3. Técnicas de desconexión
  - 1.7.4. Automatización



- 1.8. Psicología del dinero y aversión al riesgo
  - 1.8.1. Relación entre riesgo y rentabilidad
  - 1.8.2. Tolerancia al riesgo personal
  - 1.8.3. Evaluación de objetivos financieros
- 1.9. Neurociencia aplicada al *Trading*
  - 1.9.1. Funcionamiento del cerebro en la toma de decisiones
  - 1.9.2. Dopamina y adicción al *Trading*
  - 1.9.3. Cómo entrenar la mente para el éxito
- 1.10. Errores psicológicos más comunes y cómo evitarlos
  - 1.10.1. Falta de paciencia y sobreoperar
  - 1.10.2. No seguir el plan de *Trading*
  - 1.10.3. Cómo mantener la disciplina

“

*Este plan de estudios integrará la neurociencia y la Psicología del Trading para develar los secretos de la toma de decisiones, potenciar la disciplina y optimizar el rendimiento financiero”*

# 04

## Objetivos docentes

El diseño curricular de este Diplomado busca equipar a los profesionales de las finanzas con habilidades cruciales para comprender la dimensión Psicológica de la inversión. Con ello, les permitirá identificar y gestionar sesgos cognitivos, así como desarrollar una disciplina operativa que impulse su rentabilidad. Asimismo, adquirirán destrezas en la toma de decisiones bajo emociones complejas y la gestión del riesgo psicológico, factores vitales para el éxito en los mercados volátiles. Por consiguiente, esta oportunidad académica potencia la capacidad de los egresados para entrenar la mente y evitar errores comunes.





“

*Transformarás tu enfoque financiero para  
operar con una claridad mental implacable”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Desarrollar una comprensión profunda de la influencia de la psicología en el *Trading*, incluyendo el impacto emocional y los sesgos cognitivos
- ♦ Identificar los sesgos cognitivos más comunes en el *Trading* y estrategias para su mitigación
- ♦ Implementar técnicas efectivas para la gestión de emociones y el control del estrés en entornos de mercado volátiles
- ♦ Comprender la toma de decisiones en entornos de incertidumbre, aplicando análisis racionales y evaluando probabilidades
- ♦ Fomentar el desarrollo de una mentalidad de *Trading* profesional y disciplinada
- ♦ Gestionar el riesgo psicológico asociado a las operaciones de *Trading*, incluyendo el impacto del *Drawdown* y el manejo de pérdidas
- ♦ Aplicar estrategias para evitar el agotamiento mental (*Burnout*) y mantener un rendimiento óptimo a largo plazo
- ♦ Analizar la relación entre la psicología del dinero, la aversión al riesgo y la evaluación de objetivos financieros
- ♦ Explorar la neurociencia aplicada al *Trading*, comprendiendo el funcionamiento cerebral en la toma de decisiones
- ♦ Reconocer y evitar los errores psicológicos más comunes en el *Trading*, fortaleciendo la disciplina operativa





## Objetivos específicos

---

- Comprender la importancia de la psicología en la operativa bursátil
- Analizar el impacto emocional en las decisiones de *Trading* y los sesgos cognitivos comunes
- Explicar las técnicas para mantener la calma y la disciplina en mercados volátiles
- Desarrollar una mentalidad de *Trading* profesional y automática



*La inmersión en este Diplomado te ayudará a comprender la importancia de la Psicología en la operativa bursátil”*

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 intenso 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 expertos. 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

Los docentes de este Diplomado han sido cuidadosamente seleccionados por su sólida trayectoria en Psicología de las finanzas y el *Trading* Algorítmico. De hecho, estos profesionales no solo poseen un profundo conocimiento teórico, sino que también cuentan con amplia experiencia práctica en la gestión de sesgos cognitivos, el control emocional en mercados volátiles y la aplicación de neurociencia al *Trading*. Por lo tanto, su pericia en la optimización de la toma de decisiones bajo presión garantizará que los egresados reciban una mentoría basada en las últimas investigaciones y mejores prácticas del sector.





“

*Te instruirás de la mano de Psicólogos del Trading y expertos en finanzas conductuales que te guiarán para dominar el aspecto mental de la inversión automatizada”*

## 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



## Profesores

### D. Martín Moreno, David

- ◆ Especialista en Dirección Financiera por la Universidad Europea Miguel de Cervantes Business School
- ◆ Máster Universitario en Asesoramiento y Planificación Financiera por la Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Grado Universitario en Contabilidad y Finanzas por Universidad Rey Juan Carlos

“

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*

07

# Titulación

El Diplomado en Trading Algorítmico en Psicología y Toma de Decisiones garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.





“

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

Este **Diplomado en Trading Algorítmico en Psicología y Toma de Decisiones** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Trading Algorítmico en Psicología y Toma de Decisiones**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



**Diplomado**  
Trading Algorítmico  
en Psicología y Toma  
de Decisiones

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado

## Trading Algorítmico en Psicología y Toma de Decisiones