

Experto Universitario

Análisis Financiero y Trading
de Commodities



Experto Universitario

Análisis Financiero y Trading de Commodities

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

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-analisis-financiero-trading-commodities



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. 18

05

Salidas profesionales

pág. 22

06

Metodología de estudio

pág. 26

07

Cuadro docente

pág. 36

08

Titulación

pág. 40

01

Presentación del programa

El Análisis Financiero y *Trading de Commodities* son elementos clave en la gestión de inversiones, permitiendo evaluar riesgos, proyectar rendimientos y diseñar estrategias eficaces en mercados globales. Asimismo, factores macroeconómicos y eventos geopolíticos influyen en la volatilidad de las materias primas, exigiendo un enfoque basado en datos y modelos Financieros. Según un informe de Options Clearing Corporation, en el último año se negociaron más de 10.380 millones de contratos de opciones, reflejando un crecimiento sostenido en el uso de derivados para cobertura y especulación. En este contexto, TECH, a través de un enfoque 100% online, destaca la importancia de herramientas avanzadas para optimizar decisiones y surge como una iniciativa académica orientada a proporcionar conocimientos especializados para un entorno altamente competitivo.



“

Gracias a este Experto Universitario 100% online te especializarás en la gestión de inversiones y destacarás en el diseño de estrategias para mercados globales, potenciando tu perfil profesional”

La evolución de los mercados Financieros ha convertido el Análisis de *Commodities* en un componente clave para la gestión de inversiones y la toma de decisiones estratégicas. A su vez, la interacción entre la oferta y la demanda de materias primas está influenciada por múltiples factores, desde indicadores macroeconómicos hasta acontecimientos geopolíticos. Comprender estas variables permite anticipar movimientos en los precios y reducir la incertidumbre en un entorno caracterizado por su poca constancia. Además, la creciente globalización ha intensificado la relación de los *Commodities* con divisas, políticas monetarias y ciclos económicos, haciendo indispensable el uso de herramientas analíticas avanzadas para interpretar estos cambios y desarrollar estrategias de inversión eficientes.

Para responder a esta necesidad, TECH aborda estas dinámicas a través de un enfoque especializado que profundiza en el Análisis fundamental y técnico de los *Commodities*. A través de un enfoque integral, se analizan indicadores económicos como el PIB, la inflación y los índices de confianza, así como su impacto en la oferta y demanda de materias primas. A su vez, se examinan reportes de producción e inventarios, el efecto de eventos climáticos en la volatilidad de los precios y la relevancia de los flujos comerciales en la estructura del mercado. También se ahonda en los ciclos de expansión y recesión, la correlación con el dólar y las estrategias basadas en patrones técnicos, permitiendo una comprensión integral del comportamiento de estos activos.

El acceso a estos conocimientos se facilita mediante la metodología de TECH, que ofrece disponibilidad continua desde cualquier dispositivo con conexión a internet. A través del novedoso sistema *Relearning*, los conceptos se refuerzan progresivamente, favoreciendo una asimilación eficiente y su aplicación práctica en escenarios reales. Este enfoque dinámico permite desarrollar habilidades estratégicas y optimizar la interpretación de los mercados con base en datos, integrando herramientas de Análisis, automatización de órdenes y sistemas de gestión de riesgos, proporcionando un entorno idóneo para optimizar estrategias en el *trading* de *Commodities*.

Este **Experto Universitario en Análisis Financiero y Trading de Commodities** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Finanzas
- ♦ 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



¿Listo para liderar la innovación Financiera y optimizar el Análisis de los mercados a partir de información precisa? TECH te brindará acceso a contenidos exclusivos y a una metodología flexible que se adapta a tu ritmo”

“

Con una creciente demanda de expertos en Análisis Financiero, tendrás un perfil altamente competitivo permitiendo acceder a roles de responsabilidad y diseñar estrategias para la incertidumbre del entorno económico”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de las Finanzas, 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.

Esta titulación combina un sistema de capacitación innovador y eficiente, un temario actualizado y un claustro compuesto por profesionales especialistas en mercados Financieros.

Evaluarás la influencia de los mercados globales y la sostenibilidad, comprendiendo el impacto de las políticas de transición energética en la evolución de los Mercados de Commodities.



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

El contenido de este itinerario académico proporciona una comprensión integral del mercado de *Commodities*, examinando factores macroeconómicos, Análisis fundamental y estrategias operativas avanzadas. Posteriormente, se abordan las dinámicas económicas y geopolíticas que influyen en la generación de precios, junto con el uso de herramientas técnicas para identificar oportunidades en los mercados. Además, se presentan metodologías para optimizar la gestión del riesgo y mejorar la toma de decisiones, incluyendo la automatización en la ejecución de órdenes. Finalmente, se enfatiza la seguridad en entornos digitales, proporcionando estrategias clave para mitigar riesgos y fortalecer la protección contra vulnerabilidades.



“

*Ampliarás tu perspectiva financiera
y proporcionar conocimientos
actualizados en la Prevención de hacks
y fraudes en plataformas de Trading”*

Módulo 1. Análisis fundamental de *Commodities*

- 1.1. Macroeconomía y *Commodity Trading*
 - 1.1.1. Crecimiento económico y demanda de *Commodities*
 - 1.1.2. Tasas de interés e inflación en el *Commodity Trading*
 - 1.1.3. Políticas monetarias y fiscales en el *Commodity Trading*
- 1.2. Análisis Fundamental de *Commodities* (I): Indicadores económicos
 - 1.2.1. PIB, IPC y tasa de desempleo
 - 1.2.2. Índices de confianza del consumidor y manufactura
 - 1.2.3. Reportes de actividad industrial y sectorial
- 1.3. Análisis fundamental de *Commodities* (II): Reportes de producción e inventarios
 - 1.3.1. Informes de la OPEP y EIA (mercado de petróleo)
 - 1.3.2. Reportes agrícolas (USDA) y reservas estratégicas
 - 1.3.3. Impacto de variaciones en inventarios sobre los precios
- 1.4. Análisis fundamental de *Commodities* (III): Ciclos de mercado en *Commodities*
 - 1.4.1. Ciclos de expansión y recesión
 - 1.4.2. Factores estacionales y su influencia en precios
 - 1.4.3. Duración y fases de los superciclos de *Commodities*
- 1.5. Análisis fundamental de *Commodities* (IV): Relación de las *Commodities* con el dólar
 - 1.5.1. Petróleo y su correlación con el USD
 - 1.5.2. Oro como activo refugio y su relación con la moneda estadounidense
 - 1.5.3. Otras correlaciones importantes (cobre, plata)
- 1.6. Geopolítica y Mercados de *Commodities*
 - 1.6.1. Tensión en regiones productoras y suministro
 - 1.6.2. Sanciones económicas y su efecto en los precios
 - 1.6.3. Tratados de comercio internacional y barreras arancelarias
- 1.7. Análisis fundamental del impacto de los eventos climáticos y factores naturales en *Commodity Trading*
 - 1.7.1. Eventos climáticos extremos: huracanes, sequías, inundaciones
 - 1.7.2. Temporadas de cosecha y ciclos agrícolas
 - 1.7.3. Modelos de predicción meteorológica aplicada al *Trading*



- 1.8. Análisis fundamental de los flujos comerciales y rutas de Transporte
 - 1.8.1. Logística de exportación e importación de *Commodities*
 - 1.8.2. Costo de transporte y su impacto en el precio final
 - 1.8.3. Vulnerabilidades de las rutas de suministro
- 1.9. Herramientas de Análisis fundamental en *Commodity Trading*
 - 1.9.1. Fuentes de datos y plataformas especializadas
 - 1.9.2. Elaboración de matrices de oferta y demanda
 - 1.9.3. Integración de información para la toma de decisiones
- 1.10. Estudio de casos y Análisis práctico de Análisis fundamental
 - 1.10.1. Petróleo: impacto de decisiones de la OPEP
 - 1.10.2. Granos: efecto de reportes del USDA
 - 1.10.3. Metales: influencia de la demanda industrial china

Módulo 2. Análisis técnico aplicado a *Commodities*

- 2.1. Análisis técnico aplicado a *Commodities*
 - 2.1.1. Principios y supuestos del Análisis técnico
 - 2.1.2. Ventajas y limitaciones en el mercado de *Commodities*
 - 2.1.3. Herramientas de graficación de uso en Análisis técnico
- 2.2. Análisis técnico aplicado a *Commodities*(I): Identificación de tendencias y soportes/resistencias
 - 2.2.1. Tendencia alcista, bajista y lateral
 - 2.2.2. Zonas clave de soporte y resistencia
 - 2.2.3. Técnicas para trazar líneas de tendencia
- 2.3. Análisis técnico aplicado a *Commodities*(II): Patrones chartistas
 - 2.3.1. Patrones de cambio de tendencia: Hombro-cabeza-hombro, doble techo/fondo
 - 2.3.2. Patrones de continuación de tendencia: Triángulos, banderas, rectángulos
 - 2.3.3. Fiabilidad de los patrones según el volumen
- 2.4. Análisis Técnico aplicado a *Commodities*(III): Indicadores de tendencia
 - 2.4.1. Medias móviles: SMA, EMA
 - 2.4.2. MACD (Moving average convergence divergence)
 - 2.4.3. ADX (Average directional index)
- 2.5. Análisis técnico aplicado a *Commodities*(IV): Osciladores e indicadores de momentum
 - 2.5.1. RSI (Relative strength index) en *Trading*
 - 2.5.2. Indicador estocástico en *Trading*
 - 2.5.3. Tasa de cambio (ROC) en *Trading*
- 2.6. Análisis técnico aplicado a *Commodities*(V): Volumen y volatilidad
 - 2.6.1. Análisis de volumen aplicado a *Commodities*
 - 2.6.2. ATR (average true range) como medida de volatilidad
 - 2.6.3. Bandas de bollinger y canales de volatilidad
- 2.7. Estrategias de breakout y pullback en *Commodity Trading*
 - 2.7.1. Identificación de rupturas en rangos de precio
 - 2.7.2. Entradas y salidas en retrocesos y correcciones del precio
 - 2.7.3. Confirmación de señales técnicas con el volumen de negociación
- 2.8. Fibonacci y retrocesos en *Commodities*
 - 2.8.1. Niveles clave de Fibonacci (38.2%, 50%, 61.8%)
 - 2.8.2. Extensiones de Fibonacci para proyección de precios
 - 2.8.3. Combinación con soportes/resistencias históricas
- 2.9. Gestión del riesgo en *Commodities*
 - 2.9.1. Stop-loss y take-profit en *Commodities*
 - 2.9.2. Tamaño de la posición y control de la volatilidad en *Commodities*
 - 2.9.3. Ratio riesgo/beneficio óptimo en *Commodities*
- 2.10. Elaboración de planes de *Trading* técnico
 - 2.10.1. Diseño de una estrategia basada en indicadores
 - 2.10.2. Integración del Análisis técnico con el Análisis fundamental
 - 2.10.3. Backtesting y ajuste continuo de la estrategia

Módulo 3. Herramientas y plataformas de *Trading* para *Commodities*

- 3.1. Plataformas de *Trading* para *Commodities*
 - 3.1.1. Principales plataformas de *Trading* para *Commodities*
 - 3.1.2. Interfaz, tipos de órdenes y ejecución
 - 3.1.3. Selección de plataforma adecuada para *Commodities*
- 3.2. Plataformas profesionales de negociación en *Commodities*
 - 3.2.1. Funcionamiento y costos asociados
 - 3.2.2. Integración con brókeres y proveedores de liquidez
 - 3.2.3. Ventajas y desventajas de cada plataforma
- 3.3. Software de Análisis técnico avanzado
 - 3.3.1. Configuración de gráficos y estudios
 - 3.3.2. Personalización de indicadores y plantillas
 - 3.3.3. Exportación de datos y reportes
- 3.4. Plataformas de datos en tiempo real para *Commodity Trading*
 - 3.4.1. Proveedores de market data: Bloomberg, Refinitiv, CQG
 - 3.4.2. Retrasos en datos y su impacto en la operativa
 - 3.4.3. Fuentes de noticias y alertas de mercado
- 3.5. Sistemas de backtesting y optimización para *Commodity Trading*
 - 3.5.1. Proceso de backtesting en estrategias de *Commodity Trading*
 - 3.5.2. Validación de resultados y tratamiento de sesgos
 - 3.5.3. Optimización y pruebas fuera de muestra (out-of-sample)
 - 3.5.6. Automatización de órdenes y ejecución algorítmica en las plataformas de *Trading* en *Commodities*
 - 3.6.1. Tipos de órdenes automatizadas: Stop, Limit, OCO
 - 3.6.2. Conexión API y FIX Protocol
 - 3.6.3. Ventajas e inconvenientes de la alta frecuencia (HFT) en *Commodities*
- 3.7. Manejo de plataformas de noticias y calendario económico en *Commodities*
 - 3.7.1. Creación de alertas para reportes de inventarios y cosechas
 - 3.7.2. Impacto de comunicados oficiales: OPEP, USDA
 - 3.7.3. Integración con sistemas de seguimiento de noticias



- 3.8. Seguridad y protección de cuentas en las plataformas de *Trading en Commodities*
 - 3.8.1. Autenticación de dos factores y cifrado de datos
 - 3.8.2. Prevención de hacks y fraudes en plataformas de *Trading*
 - 3.8.3. Buenas prácticas de resguardo de contraseñas y dispositivos
- 3.9. Integración con Herramientas de Análisis fundamental en las plataformas de *Trading en Commodities*
 - 3.9.1. Vinculación de plataformas con proveedores de datos económicos
 - 3.9.2. Descarga y gestión de bases de datos para análisis estadístico
 - 3.9.3. Visualización de indicadores macro en tiempo real
- 3.10. Simuladores y cuentas demo en las plataformas de *Trading en Commodities*
 - 3.10.1. Importancia de la práctica previa con dinero virtual
 - 3.10.2. Evaluación de rendimiento y curva de aprendizaje
 - 3.10.3. Transición a la cuenta real: gestión psicológica



Dominarás las principales plataformas profesionales de negociación en Commodities con un plan de estudios diseñado para profesionales exigentes como tú. ¡No dejes pasar esta oportunidad, inscríbete ahora!

04

Objetivos docentes

El propósito central de este Experto Universitario es impulsar el desarrollo de habilidades analíticas y estratégicas en el *Trading de Commodities* mediante el uso de herramientas avanzadas de análisis fundamental y técnico. A través de la interpretación de indicadores económicos, reportes sectoriales y correlaciones de mercado, se fortalecen las capacidades para evaluar la volatilidad de precios y anticipar movimientos del mercado. Sumado a esto, la automatización de órdenes y el manejo de plataformas especializadas optimizan la ejecución operativa, mientras que la gestión del riesgo y la ciberseguridad garantizan un desempeño sólido en entornos digitales.





“

Tendrás a tu disposición material, resúmenes y lecturas interactivas y complementarias que te prepararán para alcanzar tu máximo potencial en la interpretación de indicadores económicos”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar competencias avanzadas en el Análisis fundamental y técnico de *Commodities* para evaluar oportunidades de inversión con precisión
- ♦ Aplicar herramientas y metodologías especializadas para interpretar indicadores económicos, reportes sectoriales y tendencias de mercado en el *Trading* de *Commodities*
- ♦ Integrar conocimientos de geopolítica, ciclos económicos y factores macroeconómicos para comprender su impacto en la volatilidad y formación de precios
- ♦ Implementar estrategias de gestión del riesgo que optimicen la operativa en mercados dinámicos y permitan mitigar pérdidas
- ♦ Utilizar plataformas profesionales de *Trading* y automatización de órdenes para mejorar la eficiencia y ejecución de estrategias en *Commodities*
- ♦ Analizar la relación entre las *Commodities* y las divisas globales, especialmente el dólar estadounidense, para anticipar movimientos del mercado
- ♦ Evaluar el impacto de eventos climáticos y factores naturales en la oferta y demanda de *Commodities* mediante modelos predictivos
- ♦ Desarrollar estrategias de *Trading* basadas en patrones técnicos, indicadores de momentum y herramientas de Análisis de volumen
- ♦ Optimizar la toma de decisiones mediante el uso de sistemas de backtesting y algoritmos de *Trading* en tiempo real
- ♦ Incorporar medidas de ciberseguridad y prevención de fraudes en plataformas de *Trading* para garantizar la protección de datos y operaciones





Objetivos específicos

Módulo 1. Análisis fundamental de Commodities

- ♦ Explicar los principios del análisis fundamental y su aplicación en el estudio de *Commodities*
- ♦ Evaluar el impacto de los factores macroeconómicos en la oferta y demanda de *Commodities*
- ♦ Interpretar los informes y datos de producción, inventarios y consumo en los mercados de *Commodities*
- ♦ Examinar el efecto de las políticas gubernamentales y acuerdos comerciales en los precios de los *Commodities*
- ♦ Identificar los ciclos económicos y su relación con la volatilidad en los mercados de *Commodities*
- ♦ Aplicar metodologías de Análisis fundamental para prever tendencias en los precios de los *Commodities*

Módulo 2. Análisis técnico aplicado a Commodities

- ♦ Explorar los principios del Análisis técnico y su relevancia en el *Commodity Trading*
- ♦ Identificar patrones gráficos y tendencias en los precios de los *Commodities*
- ♦ Utilizar indicadores técnicos para mejorar la toma de decisiones en operaciones de *Trading*
- ♦ Evaluar la efectividad del Análisis técnico en combinación con el Análisis fundamental
- ♦ Interpretar los volúmenes de negociación y su impacto en la acción del precio de los *Commodities*
- ♦ Desarrollar estrategias de *Trading* basadas en Análisis técnico para optimizar la rentabilidad

Módulo 3. Herramientas y plataformas de Trading para Commodities

- ♦ Explorar las principales plataformas digitales utilizadas en el *Trading de Commodities*
- ♦ Analizar las características y funcionalidades de los softwares especializados en la negociación de *Commodities*
- ♦ Evaluar el impacto de la automatización y el *Trading Algorítmico* en los mercados de *Commodities*
- ♦ Identificar las ventajas y desventajas del uso de plataformas digitales para la ejecución de operaciones
- ♦ Comparar las distintas opciones tecnológicas disponibles para optimizar la operativa en *Commodity Trading*
- ♦ Aplicar herramientas avanzadas para el monitoreo en tiempo real y la toma de decisiones estratégicas



Te anticiparás con precisión a las tendencias en los precios del mercado, fortaleciendo tu liderazgo y posicionándote como un referente en el sector Financiero”

05

Salidas profesionales

Los profesionales especializados en Análisis Financiero y *Trading de Commodities* estarán preparados para desenvolverse en mercados globales con un enfoque estratégico y analítico. Este Experto Universitario proporciona las competencias necesarias para desempeñarse en instituciones financieras, firmas de inversión, corredurías y áreas de gestión de riesgos. También, brinda herramientas clave para evolucionar como analista de mercados, trader especializado o consultor en estrategias de inversión. La capacitación en plataformas avanzadas y la interpretación de tendencias fortalecen el desarrollo profesional en un sector altamente dinámico, facilitando el acceso a puestos estratégicos en empresas de *Trading*, hedge funds y comercialización de *Commodities*.



“

Potenciarás la toma de decisiones estratégicas en Trading, optimizando el uso de plataformas de negociación electrónica y algoritmos de inversión automatizados”

Perfil del egresado

El egresado estará preparado para interpretar tendencias de mercado, evaluar riesgos y ejecutar estrategias de inversión con precisión. Gracias al dominio de herramientas avanzadas, optimizará la toma de decisiones en entornos volátiles, identificando oportunidades a partir de indicadores económicos y modelos cuantitativos. Además, contará con la capacidad de gestionar portafolios, analizar correlaciones entre activos y aplicar técnicas de *Trading* algorítmico. Con un enfoque integral, fortalecerá su criterio estratégico para operar en mercados globales, incrementando su competitividad y desempeño en sectores Financieros, de inversión y comercialización de materias primas.

Te desempeñarás en la identificación de indicadores económicos y en el Análisis correlacional entre activos.

- ♦ **Toma de decisiones estratégicas:** Facilitará la evaluación de múltiples factores económicos y de mercado para seleccionar las mejores oportunidades de inversión
- ♦ **Adaptabilidad a entornos cambiantes:** Desarrollará la capacidad de responder con agilidad ante variaciones en los mercados y eventos globales
- ♦ **Pensamiento analítico avanzado:** Permitirá interpretar datos clave, identificar patrones en los mercados y aplicar estrategias fundamentadas
- ♦ **Gestión eficiente del riesgo:** Proporcionará herramientas para anticipar posibles pérdidas y estructurar estrategias de protección del capital





Después de realizar el programa título propio, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

1. **Analista Financiero:** Evalúa mercados, tendencias y activos para asesorar sobre inversiones estratégicas
2. **Trader de Commodities:** Compra y vende activos en mercados de materias primas, optimizando rendimientos según las fluctuaciones del mercado
3. **Gestor de Riesgos Financieros:** Identifica, analiza y minimiza riesgos en inversiones y operaciones financieras
4. **Consultor en Inversiones:** Brinda asesoramiento sobre estrategias de inversión en *Commodities* y otros activos Financieros
5. **Especialista en Mercados Financieros:** Monitorea el comportamiento de los mercados y desarrolla estrategias para maximizar oportunidades de negocio.
6. **Analista de Datos Económicos:** Interpreta indicadores macroeconómicos y su impacto en los mercados Financieros y de *Commodities*
7. **Estratega de Trading Algorítmico:** Diseña y optimiza algoritmos para automatizar operaciones en mercados de *Commodities*
8. **Especialista en Análisis Técnico:** Evalúa activos Financieros mediante herramientas gráficas y datos económicos
9. **Gerente de Portafolio de Inversiones:** Gestiona carteras de inversión diversificadas para maximizar el rendimiento y minimizar riesgos
10. **Corredor de Bolsa de Materias Primas:** Facilita transacciones de compra y venta de *Commodities* en mercados Financieros internacionales.



Desarrollarás estrategias de Trading y gestión de riesgos, empleando derivados financieros como contratos forward"

06

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 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.



07

Cuadro docente

Este Experto Universitario brinda la oportunidad de aprender directamente de especialistas con amplia trayectoria en Análisis Financiero y *Trading de Commodities*. Los expertos que imparten el plan de estudios combinan experiencia en mercados globales con un profundo conocimiento de estrategias avanzadas, proporcionando una visión actualizada y aplicada a la realidad financiera. A través de su orientación, los profesionales acceden a metodologías innovadoras, herramientas de vanguardia y Análisis de casos reales que enriquecen su perspectiva. Este contacto directo con referentes del sector garantiza una preparación sólida para afrontar los desafíos del mercado y desarrollar estrategias eficientes en entornos de alta volatilidad.



“

Contarás con el apoyo de un equipo docente conformado por auténticos expertos en Análisis Financiero y Trading de Commodities”

Dirección



D. Plaza Ponferrada, Samuel

- ♦ Educador y Analista en Admiral Markets
- ♦ Cofundador Daiko Markets S.L.
- ♦ Gerente de cuentas en Broker GKFX SPAIN
- ♦ Asesor Financiero certificado por Comisión Nacional del Mercado de Valores y Cyprus Securities and Exchange Commission
- ♦ Analista Técnico especializado en Trading Cuantitativo



Profesores

D. Etcheverry, Javier

- ♦ Co-founder en Daiko Markets
- ♦ Co-Founder en Zachebor inversiones
- ♦ Account manager en GKFX
- ♦ Teletrade Regional Sales manager
- ♦ Certificado como European Financial Advisor, Certified Risk Negotiator y Anti-Blanqueo de Capitales
- ♦ Máster de post grado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Alcalá De Henares

D. López, Rubén

- ♦ Co-Founder en Inverlan Crowdtrading
- ♦ Asesor financiero independiente
- ♦ Certificado de Asesor Financiero CNMV por la IDD consultoría
- ♦ Técnico en Energía Solar, Eólica y Energías renovables por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Experto en Gestión de Carteras, Servicios de Atención al Cliente, Consultoría Estratégica, Gestión de Riesgos y Gestión de proyectos por la Brigham Young University

08 Titulación

El Experto Universitario en Análisis Financiero y Trading de Commodities garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Análisis Financiero y Trading de Commodities** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Análisis Financiero y Trading de Commodities**

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

Duración: **6 meses**



*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.



Experto Universitario
Análisis Financiero y
Trading de Commodities

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

Experto Universitario

Análisis Financiero y Trading de Commodities



tech
universidad