

## PLAN DOCENTE Y METODOLOGÍA

El programa tiene una duración de 160 horas, distribuidas en 9 módulos, un concurso de *trading*, un practicum y once conferencias de rigurosa actualidad en la Bolsa de Barcelona, en las instalaciones del CEI y en la sede central de GVC Gaesco. Además de varios ciclos de conferencias del IEAF, CEI, entre otros.

Cada semana se impartirá un tema, se hará un seguimiento continuo de los mercados financieros y se accederá a la plataforma de *trading* de GVC Gaesco. El **objetivo es ofrecer las herramientas de análisis** para comprender el funcionamiento de los mercados financieros. El curso plantea una metodología de test y ejercicios prácticos en cada módulo. Además, el **alumno tendrá una plataforma de inversión para poder operar en tiempo real**. Asimismo, los alumnos tendrán acceso al foro para leer comentarios y análisis de los expertos e interactuar con ellos.

El alumno dispondrá de total **flexibilidad** para el seguimiento de las sesiones del curso, compaginando universidad y trabajo. Los ejercicios test se pueden realizar según su ritmo. Además, **dispondrá de las sesiones a través de streaming si el alumno no puede asistir. El curso es semipresencial aunque es posible realizarlo on-line** si se desea. La plataforma es totalmente interactiva (Skype, clases online, foros, tutorías, cotizaciones en tiempo real). También se realizará una visita guiada en la Bolsa de Barcelona con desayuno incluido y se analizarán *in situ* los mercados financieros.

### OBJETIVO DEL CURSO

Este curso pretende dar una visión eminentemente **práctica de la bolsa**, así como una visión en profundidad de los mercados financieros y sus productos. La finalidad última es dotar a los alumnos de diferentes herramientas para tomar la decisión de inversión más adecuada.

### DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

**Damià Rey**. Director del Curso de Bolsa. Profesor de la Universidad de Barcelona. Responsable del área de mercados de la Bolsa de Barcelona. BME.

**Ana Julia Cura**. Coordinadora del Curso de Bolsa. Miembro del Servicio de Estudios de la Bolsa de Barcelona.

**Andrea Gómez**. Consultora del Curso de Bolsa. Analista de Riesgo Internacional, Banco Sabadell. CEFA-CIIA

**Xosé Garrido**. Miembro del Front Office de Caixa d'Enginyers. CEFA-CIIA.

**Jaume.R.Miró**. Front Office de GVC Gaesco. CEFA-CIIA

**Borja Ríbera**. Executive de cuentas de GVC Gaesco.

**David Gabriel Tomuletiu**. Blockchain developer.

### TITULACIÓN

A la finalización del curso se entregará un **Diploma Acreditativo** expedido por el Centro de Estudios Internacionales (CEI) de la Universidad de Barcelona y la Bolsa de Barcelona. BME.

### DIRIGIDO A

- Estudiantes de Economía, Empresa, Derecho, Ciencias Actuariales, Ingeniería.
- Profesionales de empresas o entidades financieras interesados en profundizar en el mundo de la bolsa.
- Personas interesadas en conocer el mundo financiero.

### DERECHOS DE MATRÍCULA (PLAZAS LIMITADAS)

**520 euros + 100 euros de preinscripción**. Se incluye material on-line, casos prácticos y clases presenciales.

**15 días del programa Visual Chart en tiempo real** + material didáctico on-line + *coffee break* en la Bolsa de Barcelona.

El curso otorga **cuatro becas parciales**. Para más información [drey@ceibcn.com](mailto:drey@ceibcn.com).

### FECHAS, DURACIÓN DEL CURSO Y PROCEDIMIENTO DE ACCESO

Inscripción on-line: Del 10 de septiembre al 5 de noviembre de 2018

Duración del curso: Del 5 de noviembre de 2018 al 24 de marzo de 2018

Pueden formalizar la inscripción enviando:

- La solicitud de admisión que encontrarán en la web del CEI [www.ceibcn.com](http://www.ceibcn.com)
- *Curriculum vitae* + Comprobante de pago de los 100€ + D.N.I. escaneado.

Una vez enviados los documentos, el alumno recibirá un e-mail de confirmación y seguidamente deberá efectuar el pago de 520 euros en concepto de matrícula.

### INFORMACIÓN

Para cualquier duda puede contactar en: **+34 93 205 45 16** o bien por e-mail: [drey@ceibcn.com](mailto:drey@ceibcn.com). **Web del curso:** [www.ceibcn.com](http://www.ceibcn.com)

## XVII EDICIÓN PROGRAMA SEMIPRESENCIAL PRÁCTICO EN BOLSA Y ANÁLISIS ECONÓMICO INTERNACIONAL



### PRÁCTICAS Y OFERTAS LABORALES

- Posibilidad de realizar **trading real** en el Box de GVC Gaesco en la Bolsa de Barcelona.
- Posibilidad de realizar prácticas remuneradas en el Servicio de Estudio de la Bolsa de Barcelona.
- Posibilidad de trabajar en MAPFRE en la Red Específica de Vida e Inversión.
- Posibilidad de hacer prácticas en el Departamento de Corporate de GVC Gaesco.
- Concurso de trading con acceso a la **plataforma de inversión de GVC Gaesco**. Quien obtenga mayor rentabilidad tendrá una plaza gratuita para acceder al *Stage* de análisis técnico de *trading* en vivo.
- **11 sesiones presenciales con casos prácticos (35 horas)**.
- Tutorías personalizadas.
- Acceso a Visual Chart 6.0.
- Formación continua y asesoramiento para acceder al CEFA-CIIA, CFA, EFPA, FIA.
- Campus virtual con material y clases en streaming.
- El curso ofrece a parte de las clases presenciales diferentes conferencias gratuitas que se coordinarán a lo largo del curso.
- Incluye informe semanal de **BME Research** gratuito durante el curso.

### PATROCINADO POR:



### FUNDADORES DEL CEI:



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



Fundación Bancaria "la Caixa"

# PROGRAMA XVII CURSO SEMIPRESENCIAL PRÁCTICO EN BOLSA Y ANÁLISIS INTERNACIONAL

**INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA** 10 de sept. - 5 de nov. de 2018

**Matrícula y pago del curso.** Todos los trámites serán on-line.

Para transferencias dentro o fuera de España:

Código IBAN: **ES82 2100 0832 6402 00588777**

Código SWIFT: **CAIXESBBXXX**

Nombre de la entidad bancaria: "La Caixa".

Titular: Fundación Privada Centro de Estudios Internacionales.

Oficina de la entidad: 0832 – Oficina Pompeia.

Dirección: Av. Diagonal 389, 08008 Barcelona, España.

Una vez recibido el pago, el lunes 5 de noviembre, se publicarán los códigos para acceder a la plataforma.

A lo largo del curso, se abrirán debates en los foros. Asimismo las conferencias se realizarán en la Bolsa de Barcelona y en el CEI. Resolución de dudas y problemas en 24 horas. Además del temario, los módulos tendrán lecturas complementarias y presentaciones para enfatizar su carácter práctico. Por su parte, el curso cuenta con **once sesiones dobles presenciales además de varias conferencias coordinadas con otros organismos** (35 horas mínimo), y de un concurso de *trading*.

**MÓDULO I** Lunes, 5 de noviembre de 2018

## Introducción a los mercados financieros

Qué es la bolsa y su importancia en un mundo globalizado. Transacciones financieras. Clasificación de los mercados. Los productos y la estructura de la bolsa. Índices más representativos. Renta Fija y su funcionamiento. Claves para interpretarla. **Evaluación: Examen tipo test (20 preguntas).**

**MÓDULO II** Lunes, 12 de noviembre de 2018

## Operaciones financieras

Los participantes del mercado bursátil. El funcionamiento de las OPA y OPV. ¿Cómo funcionan las ampliaciones de capital?. *Script dividend*. **Evaluación: 2 exámenes tipo test (20 preguntas) + caso práctico.**

**MÓDULO III** Lunes, 19 de noviembre de 2018

## Invertir paso a paso

¿La bolsa es rentable a largo plazo? Circuito de inversión en bolsa. Apertura de una cuenta de valores. Coste de las operaciones. Introducción al préstamo de valores. Fiscalidad de las operaciones. **Evaluación: Examen tipo test (20 preguntas).**

**MÓDULO IV** Lunes, 26 de noviembre de 2018

## Análisis fundamental. Ámbito macroeconómico

Los ciclos bursátiles. Indicadores avanzados de la bolsa en el ámbito macroeconómico, y su incidencia e importancia en la bolsa. Análisis *Top-Down*. Riesgo país. ¿Cómo interpretar los datos macroeconómicos? Foro sobre globalización y economía. **Evaluación: Caso práctico (equipo o individual) + foro debate**

**MODULO V** Lunes, 10 de diciembre de 2018

## Análisis fundamental. Una visión desde el ámbito microeconómico. Resolución ejercicios II

Información financiera y no financiera. Estados contables. Análisis de mercado. Política de inversiones y financiación. Análisis de las diferentes ratios bursátiles. Análisis estático y dinámico sobre valoración de empresas, y cómo interpretarlo. Descuento de flujos.

**Evaluación: Examen tipo test (30 preguntas) + caso práctico.**

**MÓDULO VI** Lunes, 7 de enero de 2019

## Análisis Técnico

Definición y conceptos básicos. Volumen y análisis técnico. Teoría de Dow. Herramientas del análisis técnico. Análisis gráfico avanzado: indicadores y osciladores. Casos reales. Patrones chartistas. Patrones de velas. Visual Chart. *Stop-loss*. Técnicas de *trading*.

**Evaluación: Examen tipo test (30 preguntas) + 2 casos prácticos.**

**MÓDULO VII** Lunes, 28 de enero 2019

## Análisis de riesgo y gestión de cartera

Gestión de cartera. *Risk value*. Conceptos de correlación. Concepto de beta. Índices de referencia o *benchmarks*. Sharpe. Markowitz. Análisis de los fondos de inversión. Claves para llevar un *portfolio*. Análisis de los ETF, el funcionamiento de las SICAVS y los fondos soberanos.

**Evaluación: Examen tipo test (20 preguntas) + caso práctico.**

**MÓDULO VIII** Lunes, 11 de febrero de 2019

## Futuros y Opciones. Mercado OTC

Definición y funcionamiento de las opciones y futuros. Operativa y estrategia. El mercado *over the counter*. Swaps y Forwards. Warrants. CFDs. Manual de Bloomberg.

**Evaluación: Examen tipo test (20 preguntas).**

**MÓDULO IX** Lunes, 25 de febrero de 2019

## Commodities, divisas y criptomonedas

Desarrollo de las *commodities*. Profundización del mercado de petróleo. Concepto y riesgo de tipo de cambio. Movimientos de tipo de cambio. Concepto y funcionamiento de la criptomoneda. El *blockchain*.

**Evaluación: Examen tipo test (20 preguntas).**

**TRADING COMPETITION** Lunes, 4 de febrero de 2019

**El estudiante recibirá una plataforma de inversión para invertir en los diferentes activos subyacentes: futuros, opciones, acciones.**

Aquel que obtenga una mayor rentabilidad tendrá el **Stage de análisis técnico** gratuito con todo el material incluido.

**PRACTICUM** Lunes, 4 de marzo de 2019

## Practicum

El alumno tendrá que realizar un análisis completo de una empresa cotizada y decidir si sería una opción de compra o venta. **Trabajo en equipo o individual.**

## CONFERENCIAS

Jueves 15 noviembre de 2018\*. Presentación de la plataforma y del curso. Tendencias y casos prácticos de los mercados financieros.

Jueves 22 de noviembre de 2018\*. Conferencia: La Bolsa de Barcelona. Visita guiada, incluye *coffee break* (10:00 - 13:00).

A partir del lunes 26 de noviembre de 2018\*. Conferencia online: Macroeconomía y *asset allocation*. Resolución de dudas en un foro activo.

Jueves 13 de diciembre de 2018\*. Conferencia: El análisis fundamental como herramienta de predicción (18:30 - 21:30).

Jueves 24 de enero de 2019\*. Conferencia: Profundización del análisis técnico: Casos prácticos (18:30 - 21:30).

Jueves 31 de enero de 2019\*. Conferencia: Casos prácticos de cómo interpretar los fondos de inversión (18:30 - 21:30).

Jueves 31 de enero de 2019\*. Conferencia: *Money & Risk Management*

Jueves 7 de febrero de 2019\*. Conferencia: Introducción a la herramienta de Visual Chart y al análisis técnico (18:00 - 20:00).

Jueves 21 de febrero de 2019\*. Conferencia: La renta fija

Jueves 21 de febrero de 2019\*. Operativa de opciones y futuros

Jueves 28 de febrero de 2019\*. Conferencia: *Commodities*, divisas y criptomonedas.

Ciclo de conferencias IEAF y de diferentes organismos. A lo largo del curso se coordinarán diferentes ponencias.

## CLAUSURA

La entrega de ejercicios y los exámenes se pueden realizar según convenga al estudiante. La plataforma estará activa y si durante el curso no se hubieran realizado los ejercicios pertinentes, estos podrán realizarse hasta el último día de clase, teniendo así, una flexibilidad total. **El Practicum debe entregarse, como máximo, el 24 de marzo.** La resolución de las notas se publicará el 26 de marzo. A partir del 23 de abril de 2019 se podrán recoger los diplomas gratuitamente. La petición de diplomas por correo tendrá un coste añadido.

\* Fechas estimadas.