

## PLAN DOCENTE Y METODOLOGÍA

El programa contiene una duración de 300 horas, distribuidas en 9 módulos prácticos, que resuelven las principales preguntas de cómo gestionar el patrimonio y analizar el entorno económico. Para ello hay métodos de aprendizaje totalmente prácticos: Concurso de *trading*, 6 conferencias dobles presenciales o en *streaming* en BTC/CEI, 14 sesiones online, debates con el ponente, consultores que te ayudaran en el proceso de aprendizaje y multitud de herramientas tecnológicas que ponen al estudiante en el centro del aprendizaje. **Siguiendo los protocolos sanitarios se harán clases presenciales y otras serán online.**

Cada semana se impartirá un tema y se hará un seguimiento continuo del alumno y de los mercados financieros. El **objetivo es ofrecer las herramientas de análisis** para comprender el funcionamiento de los mercados financieros. El curso plantea una metodología dinámica con test y ejercicios prácticos en cada módulo. Además, el alumno **tendrá un consultor que le ayudará a asimilar los contenidos propuestos**. 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 y el test se pueden realizar según su ritmo. Además, **dispondrá de sesiones previamente grabadas y, en las conferencias presenciales o en los debates online, se abordarán dudas del temario y se proporcionará un contenido añadido, siempre a través de streaming en el caso de que el alumno no pueda asistir. El curso es semipresencial, aunque como se ha comentado podrá ser totalmente online** si se requiere por las circunstancias o el alumno lo desee. La plataforma es totalmente interactiva (youtube, clases online, foros, tutorías, APP, etc.). También se realizará una visita guiada en las instalaciones de Barcelona Tech para ver la innovación financiera in situ..

### OBJETIVO DEL CURSO

Este curso pretende dar una visión eminentemente **práctica de la bolsa** y de **innovación financiera** 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 y coordinador del Curso de Bolsa. Profesor de la Universidad de Barcelona. CEO Global Finance Solutions.

**Guillem Font.** Tutor del Curso de Bolsa. Miembro del Servicio de Estudios de la Bolsa de Barcelona. BME. Máster en Mercados Financieros, UPF-BSM.

**Ferran Capella.** Tutor del Curso de Bolsa. Miembro del Servicio de Estudios de la Bolsa de Barcelona. BME. CEFA-CIIA, EFA.

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

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

**Borja Ribera.** *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).

### 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)

**560 euros + 100 euros de preinscripción. Puede pagarse de forma fraccionada.**

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

Inscripción online: Del 6 de septiembre al 1 de noviembre de 2021

Duración del curso: Del 1 de noviembre al 14 de marzo de 2022

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.

**El mínimo de inscritos para impartir el curso es de 13 alumnos.** En el caso de no llegar al mínimo, se abonará el importe pagado.

### 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)

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



### OFERTAS LABORALES Y OTROS

- Posibilidad de recibir una formación personalizada en la mejora de procesos de selección, cartas de presentación y CV por parte de **Job Dream Consulting**.
- 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.**
- **6 sesiones presenciales con casos prácticos (15 horas).**
- **14 conferencias online (32 horas)**
- **Sesiones de debate online** y tutorías personalizadas.
- Acceso a Visual Chart 6.0.
- Formación continua y asesoramiento para acceder al CEFA-CIIA, CFA, EFPA, MFIA.
- Campus virtual con material y clases en *streaming*.
- El curso ofrece a parte de las clases presenciales y online, diferentes conferencias gratuitas que se coordinaran a lo largo del curso.
- Incluye informe semanal de **BME Research** gratuito durante el curso.
- **APP Socrates de aprendizaje.**

### PATROCINADO POR:



### FUNDADORES DEL CEI:



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA</b> | <b>6 de sep – 1 de nov. 2021</b> |
|--------------------------------|----------------------------------|

**Matrícula y pago del curso.** Todos los trámites serán online. 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.  
 Una vez recibido el pago, **se publicarán los códigos para acceder a la plataforma** el día 1 de noviembre a las 11:30.

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| <b>MÓDULO I</b> | <b>Lunes, 1 de nov. de 2021</b> |
|-----------------|---------------------------------|

**Introducción a los mercados financieros**  
 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. Métodos de contratación.  
**Evaluación: Examen tipo test (20 preguntas) + prácticas.**

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| <b>MÓDULO II</b> | <b>Lunes, 8 de nov de 2021</b> |
|------------------|--------------------------------|

**Operaciones financieras**  
 Los participantes del mercado bursátil. Empresas, intermediarios e inversores. El concepto y funcionamiento de las OPA, OPV, OPS, etc. ¿Cómo funcionan las ampliaciones de capital?. *Script dividend*.  
**Evaluación: Examen tipo test (20 preguntas) + caso práctico.**

Conferencia online: Importancia de los mercados financieros. 3:00

Conferencia online: La renta fija. Level I 3:00 horas.

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| <b>MÓDULO III</b> | <b>Lunes, 15 de nov de 2021</b> |
|-------------------|---------------------------------|

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

Conferencia online: La renta fija. Level II 3:00 horas.

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>MÓDULO IV</b> | <b>Lunes, 22 de nov de 2021</b> |
|------------------|---------------------------------|

**Análisis fundamental. Ámbito macroeconómico**  
 Los ciclos bursátiles. Indicadores avanzados de la bolsa en el ámbito macroeconómico, y su incidencia e importancia. Análisis *Top-Down* y *Bottom-Up*. Riesgo país. ¿Cómo interpretar los datos macroeconómicos? Incidencia de modelos macro e intervención de las autoridades a nivel práctico.  
**Evaluación: Caso práctico + Foro sobre globalización y economía**

Conferencia online: Cómo analizar un país. 1:30 horas.

Conferencia online: Análisis fundamental Level I (Macro). 2:30 horas.

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| <b>MODULO V</b> | <b>Lunes, 6 de dic. de 2021</b> |
|-----------------|---------------------------------|

**Análisis fundamental. Ámbito microeconómico**  
 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 (20 preguntas) + caso práctico.**

Conferencia online: Análisis fundamental. Level II (Micro). 3:00 horas.

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>MÓDULO VI</b> | <b>Lunes, 20 dic. de 2021</b> |
|------------------|-------------------------------|

**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. Stop-loss. Técnicas de *trading*.  
**Evaluación: Examen tipo test (20 preguntas) + casos prácticos.**

Conferencia online: Análisis técnico. Level I. 1 hora.

Conferencia online: Análisis técnico. Level II. 2:30 horas.

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>MÓDULO VII</b> | <b>Lunes, 3 enero 2022</b> |
|-------------------|----------------------------|

**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.**

Conferencia online: Fondos de Inversión. 2:30 horas.

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| <b>MÓDULO VIII</b> | <b>Lunes, 31 de enero de 2022</b> |
|--------------------|-----------------------------------|

**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. Resolución dudas en foro activo.  
**Evaluación: Examen tipo test (20 preguntas).**

Conferencia online: Futuros financieros. 2 horas.

Conferencia online: Opciones financieras. Level I y II. 2 horas.

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <b>MÓDULO IX</b> | <b>Lunes, 7 de febrero de 2022</b> |
|------------------|------------------------------------|

**Commodities, divisas y criptomoneda.**  
 Desarrollo del funcionamiento de las *commodities*. Profundización del mercado de petróleo. Concepto y riesgo de tipo de cambio. Concepto y funcionamiento de la criptomoneda.  
 Conferencia online: Blockchain. 1 hora.

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| <b>PRACTICUM</b> | <b>Lunes, 14 de febrero de 2022</b> |
|------------------|-------------------------------------|

**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.**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| <b>STAGE</b> | <b>Marzo 2022</b> |
|--------------|-------------------|

El estudiante tendrá la **posibilidad** de participar en un Stage práctico dirigido por expertos para desarrollar su propio **check list** operacional. Se podrá abrir una **cuenta en GVC Gaesco con unas condiciones premium**, además de un **mentoring personalizado, libro, materiales y otros servicios adicionales**.

|  |
|--|
| <b>CONFERENCIAS PRESENCIALES o EN STREAMING (live)</b> |
|--|

Martes 2 de nov. Presentación de la plataforma y del curso. Situación actual de los mercados financieros.

Martes 9 de nov. ¿Qué saber de la renta fija? Caso práctico

Martes 16 de diciembre\*. Análisis fundamental: Caso práctico.

Martes 28 diciembre. Análisis técnico: *Trading* en directo.

Martes 13 enero de 2022\*. Money & Risk Management y *behavioural finance* en GVC Gaesco.

Martes 8 de febrero.. El futuro de las pensiones. ¿Qué hacer?

Martes 15 de febrero. Innovación en las finanzas. FItech.

A determinar fecha\*. Sesión online.. Value investing. practical cases.

Jueves 17 de febrero de 2021\*. Sesión presencial en BT sobre la Start-up. y los nuevos roles de innovación. (1 parte)

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

La dirección y coordinación del curso estará disponible entre semana para contestar cualquier duda o aclaración que tenga el estudiante, mediante el foro de dudas de la plataforma online y mediante un grupo de *telegram*, si lo desean los alumnos.

|                 |
|-----------------|
| <b>CLAUSURA</b> |
|-----------------|

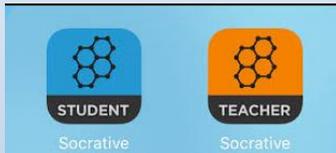
La entrega de ejercicios y exámenes se puede realizar según convenga al estudiante. La plataforma estará activa y si durante el curso no se hubieran realizado los ejercicios pertinentes, estos podrán realizarse hasta el último día de clase, teniendo así, una flexibilidad total. **El Practicum debe entregarse, como máximo, el 27 de agosto.** La resolución de las notas se publicará el 1 de septiembre. A partir del 6 de noviembre de 2021 se podrán recoger los diplomas gratuitamente. La petición de diplomas por correo tendrá un coste añadido. Si el alumno suspende el curso puede volver a realizarlo con una bonificación del 50%

\* Fechas estimadas.

# METODOLOGÍA DEL CURSO



|   |
|---|
| Autocartera   |
| Incremento Inflación por lado oferta monetaria  |
| ¿Una brecha de esperanza para el proyecto europeo?  |
| Incremento del ahorro en Europa   |
| Ordenes de compra en bolsa  |
| ¿Cómo les afecta el Covid-19 a las aerolíneas?  |
| ¿En qué fijarse en plena temporada de resultados?   |
| Sociedades y Agencias de Valores  |
| ¿ Que información recibimos los profesionales antes de empezar la sesión de hoy 07/05/2020? |
| MERCADO DE RENTA FIJA   |
| MERCADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS  |
| Bienvenidos al XX edición del Curso de Bolsa  |



- Video introducción tema VI
- Tema 6. Análisis Técnico
- Conferencia Análisis Técnico Level I
- Conferencia Análisis Técnico Level II
- Recurso complementario I. Introducción al Análisis técnico. Presentación.
- Recurso complementario II. Teorías de Ondas de Elliot
- Recurso complementario III. Webs interesantes de análisis técnico
- Recursos complementario IV. Como obtener precios, ratios... desde Excel

**Construcción de la inteligencia crítica:**  
Desarrollar habilidades para discernir la importancia de la información.

El alumno es el centro y el decide la flexibilidad y el ritmo de clases y contenidos.

Herramientas prácticas que deben desarrollar el análisis sobre la gestión patrimonial del alumno.

Clases en formato Masterclass presencial, online, debates, foros de profundización sobre los contenidos del campus.

