

# Programa Superior de Productes Financers Derivats (PFD)

Futurs, opcions, termini, FRA, swaps i altres productes OTC sobre tipus d'interès, divises i renda variable; nacionals i internacionals

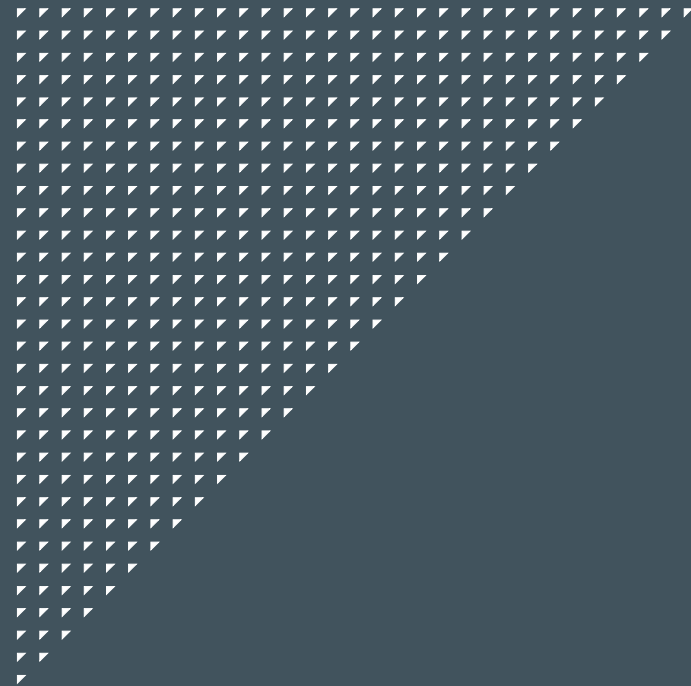
Nous instruments derivats i estructurats

Nou context internacional d'instruments derivats

Ús intensiu d'aplicacions informàtiques i obtenció de la llicència d'operador de MEFF

XV Edició

Barcelona, setembre 2008 - març 2009



Informació i inscripcions:



Institut d'Estudis Financers  
Gran Via, 670, 2n  
08010 Barcelona  
Tel: 93 412 44 31  
Fax: 93 412 10 15  
E-mail: [infoief@iefweb.org](mailto:infoief@iefweb.org)  
Web: [www.iefweb.org](http://www.iefweb.org)

Dipòsit Legal: B-30038-2008 - Imprimeix Grupo Gráfico s.l. 93 300 30 04



# Programa Superior de Productes Financers Derivats (PFD)

XV Edició

1	Presentació
2	Objectius
2	Participants
2	Programació lectiva
3	Estructura del curs
3	Programa
14	Coordinadors i professors
15	Professorat
16	Obtenció del títol
16	Drets d'inscripció
16	Informació i inscripcions
17	Butlleta d'inscripció

# Presentació

Des de la seva creació, ara fa divuit anys, l'Institut d'Estudis Financers (IEF), conscient dels seus objectius d'aprofundir els coneixements dels professionals financers, ha dedicat esforços prioritaris en el camp dels productes financers derivats.

La posada en marxa i consolidació del Mercat de Futurs i Opcions Financers (MEFF), va suposar l'aparició de noves perspectives per als professionals del sector, la qual cosa va portar a la creació de Instituto MEFF com empresa especialment dedicada a la formació financera dins de l'àmbit dels instruments derivats. El procés d'integració del conjunt de mercats de valors i sistemes de compensació i liquidació existents a Espanya, té el seu reflexe en l'àmbit de la formació, quan en 2005 Instituto MEFF es transforma en Institut BME, el centre de formació de Borses i Mercats Espanyols.

En el terreny de la formació financera, l'IEF ha seguit també un període d'expansió i ampliació d'activitats. Gran part de la formació de més alt nivell en el terreny dels derivats impartida a Barcelona, Madrid i altres ciutats, ha estat fruit de l'estreta col·laboració entre l'Instituto BME i l'Institut d'Estudis Financers. Això ha permès comptar amb professionals de gran nivell, que en la seva activitat diària participen contractant, assessorant o analitzant els contractes cotitzats en aquest mercat.

El desenvolupament i la sofisticació del mercat de derivats, però, no s'aturen. Es tracta d'una de les àrees financeres de més creixement a tot el món i sens dubte al nostre país. Nous professionals s'estan i continuaran incorporant-s'hi, davant la necessitat creixent d'entitats financeres, empreses i inversors, d'obtenir cobertures sobre els riscos en l'evolució dels tipus d'interès, de les divises, dels indicadors borsaris i de les *commodities*.

Aquesta quinzena edició del **Programa Superior de Productes Financers Derivats (PFD)**, que ara presentem, és una proposta consolidada pel mercat per a la preparació de professionals que, amb una bona formació prèvia, vulguin adquirir coneixements més amplis sobre aquests productes per facilitar o consolidar la seva incorporació en les entitats que treballen activament en instruments negociats en aquests mercats.

L'amplitud del programa, el nivell del professorat i el seu vessant pràctic, garanteixen que aquesta oferta de formació de l'Instituto BME i l'IEF, sigui la més completa existent avui a Barcelona.

**Beatriz Alejandro**  
Directora, *Instituto BME*

**Josep Soler Albertí**  
Secretari general, *IEF*

## Objectius

Dur a terme un curs intensiu quant al nombre d'hores de durada i pel que fa a la profunditat en el tractament dels temes a desenvolupar. Les sessions inclouran un ampli component teòric i pràctic que a més es veurà enriquit amb simulacions a les aules informàtiques de l'IEF, per adquirir coneixements sobre els sistemes de negociació, liquidació i compensació.

Aquells que facin el curs i superin les proves pertinents, estaran en disposició de convertir-se en operadors de mercats financers derivats, preparats per desenvolupar la seva activitat professional i realitzar estratègies de cobertura, especulació i arbitratge sobre diferents subjacents. S'oferiran, en funció de les ofertes i disponibilitats, alguns *stages* de pràctiques a alumnes que superin el curs.

Per altra banda, la formació adquirida capacita els alumnes per superar els exàmens previstos per a l'obtenció de la llicència d'operador de MEFF, que es realitzaran al llarg del curs i dins del programa PFD.

## Participants

- Llicenciats o estudiants universitaris que estiguin acabant els seus estudis i desitgin obrir-se camí professional en l'àmbit dels productes financers derivats.
- Professionals que desitgin completar la seva formació financera en matèria de productes derivats.
- Gestors de carteres personals i institucionals.
- Professionals d'entitats de crèdit i de societats i agències de valors.
- Tresorers d'entitats financeres i d'empreses.

## Programació lectiva

El **Programa Superior de Productes Financers Derivats** té una durada aproximada de 200 hores, **s'iniciarà el 30 de setembre del 2008** i acabarà al març del 2009. Les classes s'impartiran a les aules i aula informàtica de l'IEF, **dos dies a la setmana, dimarts i dijous, de 17:30 a 21:30 hores, més alguna sessió extraordinària oportunament comunicada.**

# Estructura del curs

*Mòdul 1.* Introducció descriptiva i valoració genèrica dels productes derivats

*Mòdul 2.* Anàlisi del subjacent, condicions generals, valoració específica i aplicacions pràctiques dels productes derivats

*Mòdul 3.* Gestió de carteres

*Mòdul 4.* Anàlisi, control i gestió de riscos

## Programa

### *Mòdul 1.* Introducció descriptiva i valoració genèrica dels productes derivats

**1. Introducció als sistemes financers: institucions, productes i mercats**

**2. Novetats en els mercats financers nacionals i europeus**

**3. Característiques bàsiques dels contractes de futurs i opcions**

**4. Mercats organitzats i cambra de compensació**

**5. Mercats OTC (*over the counter*)**

**6. Contractes negociats a MEFF**

- Bo nacional de deute públic
- Índex borsari
- Accions

**7. Contractes negociats en diferents mercats internacionals**

- EUREX (DTB-Frankfurt i SOFFEX-Zuric), LIFFE-EURONEXT (Londres), EURONEXT (París i altres places europees) i CME Group (Chicago)

- Altres mercats emergents
- Aliances entre mercats europeus i d'altres continents

## **8. Accés a l'operativa de mercat**

## **9. Estratègies elementals**

- Compra de futurs
- Venda de futurs
- Compra d'opció de compra (*long call*)
- Venda d'opció de compra (*short call*)
- Compra d'opció de venda (*long put*)
- Venda d'opció de venda (*short put*)

## **10. Aplicacions dels contractes de futurs i opcions en operacions de cobertura, especulació i arbitratge**

## **11. Determinació genèrica del preu teòric d'un contracte de futurs**

## **12. Cost net de finançament i risc de base**

## **13. Arbitratge directe i invers entre futurs, opcions, comptat i *forward***

## **14. Models i tècniques de cobertura**

- Determinació del nombre de contractes
- Model de quocient de sensibilitats
- Model de regressió lineal simple
- Models dinàmics *delta hedge*
- Riscs inherents a les operacions de cobertura

## **15. Factors determinants del valor de l'opció**

- *Put-call parity*
- Cotització del subjacent, preu d'exercici, volatilitat, temps per a expiració i tipus d'interès

## **16. Models de valoració d'opcions: descripció, hipòtesis bàsiques i formulació**

- Binomial
- Black & Scholes

- Black 76
- Garman-Kolhagen
- Simulacions de Montecarlo

## **17. Aplicació dels diferents models de valoració per a diferents contractes opcionals**

- Europees/americanes

## **18. Exercici avançat d'opcions americanes**

## **19. Anàlisi de la volatilitat**

- Objectiu de l'anàlisi de la volatilitat
- Tipus de volatilitat: històrica, actual, prevista, futura, implícita i estacional
- Mètodes de predicció de la volatilitat: camí aleatori (*random walk*), mitjana de llarg termini, mitjana mòbil, allisament exponencial i model de regressió
- Cons de volatilitat, bandes de Böllinger i altres indicadors d'anàlisi tècnica

## **20. Presentació i instruccions d'ús del programa de valoració d'opcions i càlcul de volatilitats**

- Representació gràfica bidimensional i tridimensional

## **21. Indicadors de gestió**

- Delta
- Gamma
- Theta
- Vega
- Rho

## **22. Interacció dels indicadors de gestió en funció de l'estratègia i de la conjuntura de mercat**

- Mercat alcista i volatilitat: alcista, estable i baixista
- Mercat estable i volatilitat: alcista, estable i baixista
- Mercat baixista i volatilitat: alcista, estable i baixista

### **23. Estratègies combinades, diferencials i gestió de carteres amb futurs, opcions, comptat i *forward***

- Estratègies elementals sintètiques
- Futurs sintètics
- *Straddles*
- *Strangles*
- *Spreads* verticals, horitzontals i diagonals
- *Butterflies* i *condors*
- Ràtio *call/put spread*
- *Call ratio backspread* i *put ratio backspread*
- *Box conversion*

### **24. Productes derivats OTC**

- Introducció als productes OTC
- *Swaps*
- *Call money swaps*
- *Caps, floors* i *collars*
- *Warrants*
- Opcions exòtiques
- Productes estructurats
- Contractes financers atípics d'accions (*reverse convertibles*)

### **25. Mercats derivats sobre *commodities***

- Mercats internacionals
- Projectes sobre derivats d'energia elèctrica i altres mercaderies
- Futurs sobre oli d'oliva (MFAO-Jaén)

## Mòdul 2. Anàlisi del subjacent, condicions generals, valoració específica i aplicacions pràctiques dels productes derivats

### **1. Euribor i EONIA**

- Política monetària instrumentada pel Banc Central Europeu
- Anàlisi del mercat subjacent: negociació de dipòsits en el mercat interbancari en l'àmbit nacional i europeu
- Anàlisi del mercat de FRA
- Condicions generals dels contractes de futurs i opcions sobre Euribor i EONIA (LIFFE i EUREX)
- Formació del preu teòric de futurs i opcions
- Models i tècniques de cobertura: implicacions financeres i econòmiques
- Aplicacions i exemples pràctics: cobertura, especulació i arbitratge
  - Anàlisi del full de premsa
  - Especulació alcista i especulació baixista
  - Arbitratge dipòsit, FRA, futurs i opcions
  - Cobertura d'una futura inversió
  - Cobertura amb “data trencada” i ajust de la base
  - Gestió de *gap* en entitat de dipòsit
  - Operació de compra/venda d'*spreads*
  - Ús dels futurs Euribor com a alternativa al *swap*: construcció d'*strips*
  - Construcció de futurs sintètics per mitjà d'opcions

### **2. Bo nocional de deute públic: diferents terminis i mercats**

- Anàlisi del mercat subjacent: deute públic a mitjà i llarg termini (emissions, subhasta, formes de negociar al comptat i a termini, operativa d'*strips*, problemàtica fiscal dels cupons i participació de no residents)
- Transformació dels mercats: manteniment de mercats nacionals o creació d'un o diversos macromercats de deute europeu
- Tècniques de gestió en els mercats de renda fixa (estructura temporal dels tipus d'interès, corba cupó zero i factors de descompte, TIR, duració, sensibilitat i convexitat)
- Condicions generals dels contractes de futurs i opcions en els principals mercats europeus (*Bund*, *Bobl*, *Schatzs*, Bo nocional, *Euronotional* i *treasury bond* a EUREX, MEFF i CME Group)

- Determinació del bo més econòmic a lliurar (MBE) en el venciment i al llarg de la negociació
- Formació del preu teòric de futurs i opcions
- Models i tècniques de cobertura: implicacions financeres i econòmiques
- Referència als contractes *Swapnote*
- Aplicacions i exemples pràctics: cobertura, especulació i arbitratge
  - Anàlisi del full de premsa
  - Especulació alcista i especulació baixista
  - Arbitratge directe i invers amb bons al comptat, a termini, futurs i opcions: *cash & carry* i *reverse cash & carry*
  - Canvi de lliurable més econòmic
  - Determinació del repo implícit
  - Determinació de la TIR del contracte
  - Cobertura d'emissió d'obligacions
  - Operació de compra/venda d'*spreads*
  - Construcció de futurs sintètics per mitjà d'opcions
  - Anàlisi de l'opcionalitat dels contractes de futurs sobre Bo nacional
  - Risc de base
  - Ajustament de la durada de cartera
  - *Switch* de contractes de diferents terminis

### 3. Swaps i altres productes OTC

- Mercat de *swaps*: característiques, tipologia, riscos, valoració, dimensió i estructura
- *Swaps* de tipus d'interès
  - Definició i trets bàsics
  - *Swap* genèric de tipus d'interès
  - Estructura complexa d'IRS
  - *Delayed start swap*
  - *Amortising swap*
  - Valoració d'un *swap* IRS
  - Aplicacions i exemples pràctics
- Gestió de carteres de *swaps*
- *Call money swaps*
- *Caps, floors* i *collars*

- Swaps de divises
  - Definició i trets bàsics
  - *Delayed start swap*
  - *Swap* de fluxos coneguts
  - Valoració de *swap* de divises
  - Aplicacions i exemples pràctics

#### 4. Divises

- Mercat de divises a Espanya/Europa i la seva connexió amb els mercats internacionals: organització, funcionament i agents participants
- Mercats de divises a termini, futurs i opcions
  - Mercats organitzats
  - Mercats OTC
- Formació del preu teòric de termini i futurs
- Valoració d'opcions sobre divises: model Garman-Kolhagen
- Aplicacions i exemples pràctics: cobertura, especulació i arbitratge
  - Anàlisi de la informació de premsa
  - Operacions especulatives alcistes i baixistes
  - Arbitratge comptat, *forward*, futurs i opcions
  - Cobertures de carteres
  - Cobertura d'una operació d'exportació
  - Cobertura d'una operació d'importació
  - Cobertura de casos contingents

#### 5. Índex borsari i accions

- Introducció als mercats de renda variable
- Anàlisi de valors: fonamental, eficient i tècnica
- Índexs borsaris: IBEX 35, IGBM, DJ EURO STOXX 50, FT-SE EUROTOP 100, DAX 30, CAC 40, FT-SE 100, DJIA, S&P, NASDAQ i NIKKEI 225
- Condicions generals dels contractes de futurs i opcions sobre índex borsari IBEX 35, DJ EURO STOXX 50 i opcions sobre accions
- Contractes negociats en mercats internacionals: S&P 100, S&P 500, NASDAQ, DJIA, FT-SE 100, DAX 30, CAC 40, DJ EURO STOXX 50, FT-SE EUROTOP 100 i NIKKEI 225
- Condicions generals dels contractes de futurs sobre accions a MEFF i LIFFE

- Formació del preu teòric de futurs i opcions
- Models i tècniques de cobertura
  - Criteris de diversificació. Risc sistemàtic i no sistemàtic
  - Implicacions financeres i econòmiques de les ràtios de cobertura
- Aplicacions i exemples pràctics: cobertura, especulació i arbitratge
  - Anàlisi del full de premsa
  - Especulació alcista i especulació baixista
  - Posicions *long-short* en gestió alternativa
  - Arbitratge directe i invers: comptat, futurs i opcions
  - Cobertura amb reducció/eliminació del risc de correlació
  - Cobertura de cartera
  - Cobertura de preinversió
  - Construcció de futurs sintètics per mitjà d'opcions
  - Operacions de compra/venda d'*spreads*
  - Disseny d'emissions de productes OTC coberts amb derivats organitzats

## 6. Opcions exòtiques

Definició, classificació, característiques, tècniques de valoració i cobertura i anàlisi de sensibilitat

- Asiàtiques (APO/ARO)
- *Lookback*
- Escala
- *Cliquet*
- Avis
- Barrera
- Bermuda
- Binàries/digitals
- *Paylater*
- *Chooser*
- Compostes
- Multifactor: *rainbow (worst of, best of, Himalaya), basket, spread i quanto*

## 7. Productes estructurats

- Generacions de productes estructurats: característiques descriptives, disseny i cobertura
- Productes estructurats sobre renda fixa i divises
  - *Floating rate note*
  - *Reverse floating rate note*
  - *Collared floating rate note*
  - Rangs digitals (*corridor notes*)
  - *Step up amortizable*
  - *Reset note*
  - *Participating swap*
  - *Performance swap*
  - *Step up triggered cap*
  - *Constant maturity bond*
  - Estructurats de divises
- Productes estructurats sobre renda variable
  - Certificats
  - *Warrants*
  - Fons garantitzats diversos
  - Contractes financers d'accions (CFA o CCVO)  
(*reverse convertibles*)
  - Dipòsits estructurats
  - Miscel·lània complementària d'exercicis a resoldre
- Estructures associades a projectes d'inversió/finançament i operacions de *corporate finance*
- Comercialització de productes estructurats a l'engròs i al detall

## **Mòdul 3. Gestió de carteres**

### **1. Conceptes bàsics de la gestió de carteres**

### **2. Classificació de les carteres**

- Carteres privades
- Carteres d'entitats de dipòsit i asseguradores
- Carteres de fons d'inversió i pensions

### **3. Tipus de carteres segons inversió i elecció dels productes derivats adequats**

- Actius monetaris
- Deute públic i renda fixa privada a mitjà i llarg termini
- Divises
- Accions
- Mixtes amb diferents tipus i proporcions d'inversió

### **4. Utilització dels productes derivats en la gestió de carteres**

- Operacions de cobertura
- Operacions especulatives

### **5. Supòsits pràctics aplicables a diferents tipus de fons d'inversió**

### **6. Anàlisi tècnica de productes derivats**

- Característiques de l'anàlisi tècnica
- Analogies i diferències de l'anàlisi tècnica per a derivats i subjacents
- Conceptes bàsics sobre tendència
- Indicadors i oscil·ladors
- Introducció als sistemes de *trading* automàtics
- Utilització d'eines *on line*: MetaStock, Reuters i Front Office MEFF
- Gestió de carteres amb programes d'intel·ligència artificial

### **7. Normativa legal vigent de l'operativa amb derivats per part dels fons i societats d'inversió mobiliària**

## **8. Fons garantits i estructurats de renda fixa i renda variable**

- Característiques principals
- Rendibilitats garantides i rendibilitats previstes
- Mecanismes de cobertura i d'inversió dinàmiques
- Fons garantits, contractes financers atípics i dipòsits estructurats: anàlisi descriptiva i detallada de diferents modelitats comercials

## **9. Fons palanquejats: *hedge funds* i fons de gestió alternativa**

## **10. Mesures de *performance* de la gestió de carteres**

### Mòdul 4. Anàlisi, control i gestió de riscos

- 1. Descripció pràctica del funcionament dels sistemes de negociació, liquidació i compensació de MEFF (TOP PLUS i MEFFTOP)**
- 2. Sistema d'accés a la negociació, liquidat i compensació d'EUREX**
- 3. Reglament de MEFF, membres del mercat, sistema de control de risc, càlcul i aportació de garanties, liquidació diària de pèrdues i guanys i límit operatiu diari**
- 4. Normes comptables d'aplicació a entitats usuàries de productes derivats**
  - Entitats de dipòsit, fons d'inversió i altres institucions
  - Normes FAS, IAS, ISDA i exigències de Basilea II
- 5. Fiscalitat dels futurs i opcions**
  - Qualificació juridicotributària de les rendes derivades dels productes derivats en imposició directa i indirecta: tractament diferenciat segons operacions de cobertura i inversió
  - Imputació temporal
  - Tributació de les comissions i del rendiment dels dipòsits

## 6. Anàlisi, control i gestió del risc dels productes derivats

- Tipus de riscos: mercat, crèdit, operacional i legal
- Anàlisi dels principals “sinistres” ocorreguts amb productes derivats
- Informes i estudis elaborats sobre el control del risc
- Mecanismes de control del risc existents en els mercats organitzats
- Sistemes de gestió i avaluació del risc
  - *Value at risk* (VaR)
  - Definició i utilitat del VaR
  - Eines estadístiques i mesura del VaR: RiskMetrics
  - Supòsits pràctics sobre gestió de carteres

## 7. Derivats sobre risc de crèdit

- Introducció al risc de crèdit
- Mesura del risc de crèdit: CreditMetrics
- Instruments derivats de crèdit
  - *Credit default swaps*
  - *Credit link notes*
  - *Credit spread options*
  - *Total rate returns swaps*
- Aplicacions i estratègies amb productes derivats de crèdit

## Coordinadors i professors

### **Beatriz Alejandro**

Directora, *Instituto BME*

### **Pablo Larraga**

Director del Màster en Finances, *IEF*

### **Alfonso Roa**

Coordinador de l'Àrea de Gestió de Riscs, *IEF*

## Professorat

### **Alejandro Alcaraz**

Consultor financer

### **Guillermo Alfaro**

Soci director, *Solventis*

### **Álex Ballesteros**

Responsable departament de  
Tresoreria, *Inmobiliaria Colonial*

### **Jorge Bentué**

Director d'Inversions,  
Banca i Assegurances, *Banc Sabadell*

### **José Luis Bujanda**

Sotsdirector, *Instituto BME*

### **Enrique Castellanos**

Professor titular, *Instituto BME*

### **Josep Codina**

Consultor financer  
Analista tècnic borsari

### **Josep Lluís de Villasante**

Consultor financer

### **Ángel González**

*Government and Corporate  
Desk Chief Dealer,*  
*Grupo Banco Popular Español*

### **Roberto Knop**

Director de Risc de Balanç i Tresoreria,  
*Barclays Bank*

### **Fabià Llisterrí**

*Commodity Trading Advisor (CTA)*

### **Ramón Martínez**

Professor, *Universitat Pompeu Fabra*

### **Pilar Peguero**

Professora titular, *Instituto BME*

### **Jordi Planagumà**

*Trader de Derivats*

### **Raül Solanas**

*Advocat, Sol Advocats*

### **Mireia Sitjas**

*Director, Global Head of FX,*  
*Barclays Wealth (London)*

### **Ramon Trepàt**

*Capital Markets Manager,*  
*Gas Natural*

### **Asís Velilla**

*Senior manager, KPMG*

## Obtenció del títol

Els alumnes que superin les proves (exàmens, treballs i pràctiques) i que hagin assistit a un mínim del 80% de les hores lectives obtindran el **Diploma Superior en Productes Financers Derivats** atorgat conjuntament per l'IEF i l'Institut BME.

Per altra banda, l'**Instituto BME** realitzarà la formació i els exàmens pertinents als alumnes interessats en la **Llicència d'Operador de MEFF**.

Els alumnes que no superin les proves, però tinguin l'assistència suficient, rebran un diploma acreditatiu de la seva assistència al curs.

## Drets d'inscripció

El preu del curs és de 3.900 euros i dona dret a:

- Participació a les sessions lectives
- Assistència a les sessions pràctiques
- Participació en simulacions informàtiques de mercat
- Documentació de suport
- Proves d'avaluació del diploma del curs i de la llicència d'operador de MEFF

## Informació i inscripcions

Els interessats han de trametre la butlleta de preinscripció, adjuntant un currículum i dues fotografies, a l'Institut d'Estudis Financers. La inscripció es confirmarà posteriorment. La documentació s'ha de trametre a:

### **Institut d'Estudis Financers**

Gran Via, 670, 2n

08010 Barcelona

Tel: 93 412 44 31

Fax: 93 412 10 15

E-mail: [infoief@iefweb.org](mailto:infoief@iefweb.org)

Web: [www.iefweb.org](http://www.iefweb.org)

Es recomana el màxim d'antelació en el lliurament de la documentació per a la preinscripció ja que el nombre de places és limitat.

## Dades personals

Nom i cognoms

Data de naixement

Adreça

CP

Població

Telèfon

Mòbil

Nivell d'estudis (especificar)

## Dades professionals

Empresa

Sector

Càrrec

Adreça

CP

Població

Telèfon

Fax

E-mail

## Dades de facturació

NIF/CIF

Nom o raó social

Adreça

Contacte administratiu

Les dades que ens ha facilitat s'incorporaran a un fitxer informatitzat del qual és responsable la Fundació Privada Institut d'Estudis Financers, a Gran Via, 670, 2n del 08010-Barcelona, i CIF G-59.190.850 per a realitzar-ne el tractament necessari a fi i efecte de fer-li arribar per correu electrònic/correu postal, informació de les activitats de la Fundació. Tant les dades com el fitxer estan emparats per les Lleis 15/1999 i la 34/2002, que estableixen que pot dirigir-se a l'adreça indicada per tal d'exercir els drets d'oposició, accés, rectificació i cancel·lació de les seves dades.

## Forma de pagament

- Taló nominatiu a Fundació Privada Institut d'Estudis Financers
- Transferència bancària al compte núm. 0182-6035-4902.0150.7074  
(trameteu-nos la còpia del comprovant)

**Signatura de l'assistent**

**Acompanyeu aquesta butlleta d'un currículum i dues fotografies**

# Butlleta