



**COLUMBUS**  
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

# PLAN DE ESTUDIOS EN BOLSA Y DERIVADOS Postgrado y Cursos de Especialización



Estas enseñanzas no conducen a la obtención de títulos oficiales del Sistema Universitario, sino a un programa Profesional avalado por el reconocimiento de los organismos públicos y privados en los que trabajan los más de 2.000 profesionales formados en nuestras aulas a lo largo de 16 años de historia.

Gran Vía 22. 50005  
Zaragoza (España)  
Tel. +34 976 22 77 67  
Fax +34 976 21 38 18  
columbus@columbusibs.com  
<http://www.columbusibs.com>

## Contenido

1	CARTA DEL DIRECTOR DEL PROGRAMA .....	2
2	INTRODUCCIÓN .....	3
3	OBJETIVO DEL PROGRAMA DE CURSOS .....	3
4	PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO.....	4
4.1	Asistencia al Programa de Cursos.....	4
5	CALENDARIO y LUGAR DE IMPARTICIÓN.....	4
6	ESTRUCTURA DEL PROGRAMA.....	5
7	CONTENIDO DEL PROGRAMA DE CURSOS .....	5
7.1	Módulo 1: Activos, Mercados, Acciones y ETFs.....	5
7.2	Módulo 2: Derivados: Futuros, Opciones, Warrants y CFDs.....	8
7.3	Módulo 3: Análisis Técnico I. Gráficos.....	11
7.4	Módulo 4: Análisis Técnico II. Medias Móviles e Indicadores.....	12
7.5	Módulo 5: Sesiones prácticas. Utilización de un programa informático de análisis y “trading” en tiempo real.....	13
8	PERFIL DEL PROFESORADO .....	14
9	DIPLOMAS Y CERTIFICADOS .....	14
10	EVALUACIÓN .....	14
11	MATERIAL DIDÁCTICO .....	15
12	SERVICIOS.....	15
13	TASAS ACADÉMICAS.....	15

## 1 CARTA DEL DIRECTOR DEL PROGRAMA

Los tres pilares de COLUMBUS IBS son el liderazgo, la estrategia y la internacionalización. Estos tres conceptos definen el área de trabajo en donde buscamos la excelencia y la ofrecemos a la sociedad que nos rodea y de la que formamos parte.

Tomándolos como referencia hemos desarrollado este Plan de Estudios en Bolsa y Derivados (postgrado y cursos de especialización), en donde lo que buscamos es formar para decidir. Esto lo hacemos mediante la difusión de herramientas apropiadas a cada situación, dentro de un entorno formativo esencialmente práctico. Tan es así que una de las metas del programa será, a su terminación, que todo lo aprendido en el Programa de Cursos será de aplicación inmediata por el inversor para la gestión de sus inversiones.

Así mismo, pretendemos con este programa dotar a los alumnos de una visión global de cada decisión, para lo que integramos en cada uno de los módulos diferentes perspectivas de forma que se analicen, se comprendan y se tomen decisiones después de valorar todas sus consecuencias.

COLUMBUS quiere estar próxima a la empresa, cerca de cada uno de los retos que enfrenta, conociendo en profundidad cuáles son y cuáles las aspiraciones de futuro, de manera que podamos compartir un camino de éxito. Creemos firmemente que lo que debe durar para siempre tarda una eternidad en construirse, o dicho de otra forma, que esta labor es constante y continua, cambiante y permanente.

Fernando Bermejillo

## 2 INTRODUCCIÓN

La Bolsa siempre ha producido fascinación a la mayoría de la gente, que la observa como algo misterioso, dónde sólo un reducido grupo de expertos consigue interpretar sus datos y signos, obteniendo grandes beneficios por ello. Nada más lejos de la realidad. La Bolsa es un sistema de ahorro e inversión que puede ofrecer elevadas rentabilidades, en función de los riesgos que se tomen, y que cuenta con diferentes tipos de instrumentos de inversión y sistemas de análisis y toma de decisiones, relativamente sencillos, que ayudan a minimizar los riesgos, permitiendo también aumentar la rentabilidad de los ahorros invertidos.

Antes de invertir en Bolsa hay que conocer bien los riesgos de los activos en los que invertimos, los sistemas que podemos utilizar para controlarlos y los momentos adecuados para comprar o vender.

La posibilidad de utilizar Internet para las operaciones de Bolsa ha acercado la inversión en renta variable a un gran número de personas que, sin conocimientos específicos previos en la mayoría de los casos, han escogido éste medio para rentabilizar sus ahorros.

Son tantas las personas que invierten en Bolsa hoy en día que los volúmenes de negociación han alcanzado niveles nunca antes imaginados. Pero, ésta falta de conocimientos específicos de Bolsa ha hecho que, muchas veces, los ahorros de éstos inversores se hayan visto seriamente disminuidos o, incluso, perdidos en su totalidad.

Además, hay otro gran número de personas que tienen interés en iniciarse en las inversiones de renta variable y aprovechar las oportunidades, al alza y a la baja, que éste Mercado ofrece, pero no lo hacen por falta de los conocimientos o medios adecuados para tomar decisiones de cómo, cuándo y dónde invertir.

El Plan de Estudios se conforma a partir de una serie de cursos de especialización que se cursan en su totalidad para obtener un Diploma de Postgrado en Bolsa y Derivados.

## 3 OBJETIVO DEL PROGRAMA DE CURSOS

El objetivo de los estudios es proporcionar al inversor particular, “desde la A a la Z”, los conocimientos necesarios, las herramientas adecuadas y los sistemas de análisis y toma de decisiones de compra o venta, para la confección y gestión de su cartera de Valores de medio y largo plazo y la operativa de corto plazo e intradía con productos Derivados, que le permita aprovechar tanto las subidas como las bajadas de los Mercados.

Todo esto de manera sencilla, sin necesidad de conocimientos financieros o bursátiles previos y con cantidad de ejemplos prácticos. Haciendo especial énfasis en los elementos de utilidad para el inversor particular y abarcando todo tipo de Mercados y Activos Financieros.

## 4 PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

El Programa de Cursos de Bolsa y Derivados va dirigido, principalmente, a colectivos de inversores particulares.

### 4.1 Asistencia al Programa de Cursos

La asistencia al Programa de Cursos de Bolsa y Derivados es completa (a los 5 módulos correlativamente). La asistencia a la totalidad del Programa dará al asistente una formación completa y práctica, desde los conceptos más básicos de la inversión en renta variable hasta las técnicas más sofisticadas; sin necesidad de disponer de conocimientos financieros o bursátiles previos a la asistencia al Programa de Cursos.

## 5 CALENDARIO y LUGAR DE IMPARTICIÓN

El plan de estudios completo se desarrolla a lo largo de 12 semanas aproximadamente y 115 horas, en horario de viernes de 17.00 a 22.00 horas y sábados de 8.30 a 13.30 horas.

Inicio fase lectiva: SEPTIEMBRE de 2010

Fin fase lectiva: DICIEMBRE de 2010.

Sesiones prácticas. Utilización de un programa informático de análisis y “trading” en tiempo real.

Será recomendable que el participante traiga su ordenador portátil a algunas de las sesiones para que pueda configurarse algunos de los programas que se utilizarán en el curso.

El curso se impartirá en las instalaciones de COLUMBUS, aunque se podrían programar actividades complementarias fuera de la Escuela. Este Plan de formación tiene una periodicidad trimestral.

## 6 ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

El programa tiene 115 horas lectivas, estructuradas de la siguiente manera:

	Horas
Activos, Mercados, Acciones y ETFs	30
Derivados: Futuros, Opciones, Warrants y CFDs	30
Análisis Técnico I. Gráficos	20
Análisis Técnico II. Medias Móviles e Indicadores	20
Sesiones prácticas. Utilización de un programa informático de análisis y “trading” en tiempo real	15

## 7 CONTENIDO DEL PROGRAMA DE CURSOS

El plan de Cursos de Bolsa y Derivados se compone de 5 talleres o módulos que a continuación se describen.

### 7.1 Módulo 1: Activos, Mercados, Acciones y ETFs.

#### Competencia General:

Se estudian los distintos tipos de Activos Financieros, los Mercados en los que cotizan y la operativa en éstos Mercados. Además, se tratan de manera más específica y detallada las Acciones y los ETFs, cómo instrumentos de inversión más habituales para el inversor particular.

Finaliza el módulo con los conceptos básicos, de aplicación práctica para el inversor particular, de Análisis Fundamental y Gestión del Riesgo.

#### Contenidos:

##### 1. Los Activos Financieros

- Fuentes de rentabilidad de los activos financieros.
- Clasificación: Renta Fija y renta Variable.
- Principales productos financieros para el inversor particular.
  - Deuda Pública: Letras, Bonos, Obligaciones.
  - Renta Fija Corporativa: Pagarés, Bonos, Obligaciones, Convertibles, Participaciones Preferentes.
  - Renta Variable: Acciones, ETFs.
  - Derivados: Futuros, Opciones, Warrants, CFDs.
- Riesgos de los activos financieros.
- Activos vs Perfil y Horizonte de la inversión.

## 2. Estructura y organización de los Mercados

- ¿Qué es un Mercado?
- ¿Cómo se accede al Mercado?
- Mercados Organizados y Mercados OTC.
- Funciones de un Mercado Organizado :
  - Supervisión.
  - Contratación.
  - Liquidación.
  - Compensación.
- Los Mercados Oficiales de Valores españoles.
  - El Mercado de Deuda Pública.
  - El Mercado de Renta Fija. AIAF.
  - El Mercado Bursátil. Bolsas de Valores.
    - Mercado Continuo.
    - Fixing.
    - Latibex.
    - Corros.
    - Mercado de Bloques.
    - Operaciones Especiales.
    - Los participantes en el Mercado Bursátil.
    - El Mercado de Opciones y Futuros. MEFF.
- Principales Mercados de Valores internacionales.
- Variables que determinan el comportamiento de los Mercados.

## 3. Los Índices Bursátiles.

- ¿Qué es un Índice Bursátil?
- Tipos de Índices.
- Principales Índices del Mercado Bursátil español.
- El Ibx 35.
  - Composición.
  - Cálculo.
  - Ajustes.
- Principales Índices Bursátiles internacionales.

## 4. Operativa en el Mercado Bursátil.

- Fases del Mercado.
- Formación diaria de los precios.
- Interrupciones de la cotización.
  - Subastas de volatilidad.
  - Rangos estático y dinámico.
- ¿Cómo se da una orden de compra / venta?
- Tipos de órdenes.
  - Directas.
    - Con precio limitado.
    - Por lo mejor.
    - A mercado.
  - Con Stop.
    - Stop Loss
    - Stop Dinámico.
  - Relacionadas.
    - Condiciones de ejecución, cantidad y vigencia.
    - Liquidación de operaciones.

## 5. Las Acciones

- ¿Qué es una Acción?
- Derechos que otorgan las acciones.
- Dos conceptos importantes en una Acción:
  - Volatilidad.
  - Liquidez.
- Nominal y Precio de Emisión.
- ¿Qué son las Operaciones Financieras?
- Oferta Pública de Adquisición. OPA.
- Oferta Pública de Venta. OPV.
- Ampliaciones de capital.
  - Tipos de ampliaciones.
  - Derechos de suscripción preferentes.
  - Cálculo del precio del derecho.
- Reducciones de capital.
- Reparto de dividendos.
- Splits.
- Costes de la inversión en acciones.

## 6. Análisis Fundamental. Conceptos básicos.

- Objetivos del Análisis Fundamental.
- Proceso de valoración.
- Estados financieros de la empresa.
  - Balance.
  - Cuenta de resultados.
  - Cash Flow.
- Ratios financieros.
  - Actividad.
  - Liquidez.
  - Solvencia.
  - Rentabilidad.
- Ratios bursátiles y su interpretación práctica para la compra / venta de acciones.
  - PER. Price Earnings Ratio.
  - PCF. Price Cash Flow.
  - PVC. Precio Valor Contable.
  - RPD. Rentabilidad por Dividendo.
  - EV. Enterprise Value.

## 7. Gestión del Riesgo de cartera. Conceptos básicos.

- Concepto bursátil de riesgo.
- Riesgo Absoluto.
  - Factores que generan riesgo.
  - Relación riesgo / rentabilidad. Prima de riesgo.
  - Riesgo vs rentabilidad. Ratio de Sharpe.
  - Riesgo sistemático y riesgo diversificable.
- Riesgo Relativo.
  - “Tracking error”.
  - La Beta.
- Formas prácticas de reducir el riesgo de una cartera.

## 8. Los ETFs

- ¿Qué son los ETFs?
- Tipos de ETFs.
- Características de los ETFs.
- Operativa con ETFs.
- ETFs vs Acciones.
- ETFs vs Fondos de Inversión.
- Aportación de los ETFs a una cartera de Valores.

## 7.2 Módulo 2: Derivados: Futuros, Opciones, Warrants y CFDs.

### Competencia General:

Se estudian los productos Derivados de mayor utilización por el inversor particular. Los Derivados son productos financieros que, gracias a su apalancamiento, permiten obtener rentabilidades muy elevadas de nuestra inversión, con el correspondiente riesgo.

Se aprenderá la operativa con los diferentes tipos de Derivados para posiciones alcistas, bajistas y de cobertura, así como estrategias de inversión más complejas y sistemas de control del riesgo.

### Contenidos:

#### 1. Derivados.

- ¿Qué es un Derivado?
- El Apalancamiento.
- Principales derivados para el inversor particular.
- Subyacentes de los derivados.

#### 2. Futuros.

- El contrato de Futuros.
  - ¿Qué es un contrato de Futuros?
  - Características de los contratos.
  - Nomenclatura de los contratos.
  - Vencimientos admitidos a negociación.
  - Descripción de los principales contratos.
- Operativa con Futuros.
  - Características del Mercado MEFF.
  - Apertura y cierre de posición.
  - Posiciones largas y cortas.
  - Formación diaria del precio.
  - Precio de Liquidación Diario.
  - Futuro negociado y a vencimiento.
  - Roll over.
  - Ajustes y Liquidación diaria del Futuro Ibex 35.
  - Ajustes y Liquidación diaria del Futuro sobre acciones.
- Arbitraje de un Futuro.
  - Precio de arbitraje.
  - Precio de arbitraje del Futuro Ibex 35.
  - Precio de arbitraje del Futuro sobre acciones.
  - Base de un Futuro.
  - Operativa de Arbitraje con Futuros.

- Cobertura con Futuros.
  - Cobertura de una acción con un Futuro.
  - Cobertura de una cartera con Futuro del Ibex 35.
  - Riesgos asociados a la cobertura con Futuros.

### 3. Opciones.

- Características de las Opciones.
  - Subyacente.
  - Opción CALL.
  - Opción PUT.
  - Precio de ejercicio (“strike”).
  - Opciones ATM, ITM, OTM.
  - Vencimiento.
  - Prima.
  - Liquidación.
  - Punto muerto (“break even”).
  - Nomenclatura de los contratos de Opciones.
- Operativa con Opciones.
  - Apertura de una posición.
  - Tipos de posiciones con Opciones.
  - Cierre de la posición por negociación.
  - Cierre de la posición por ejercicio anticipado.
  - Cierre de la posición al vencimiento.
- La Prima
  - Composición de la Prima.
    - Valor intrínseco.
    - Valor temporal.
  - Cálculo de la Prima. Fórmula de arbitraje.
  - Parámetros que afectan a la Prima.
    - Cotización del subyacente.
    - Precio de ejercicio.
    - Vencimiento.
    - Tiempo de vida restante.
    - Volatilidad.
    - Tasa de interés.
    - Dividendos.
- Las Sensibilidades de la Prima.
  - Delta.
  - Gamma.
  - Vega.
  - Theta.
  - Rho.
- Modelos de valoración de Opciones. Conceptos básicos.
  - Modelo binomial.
  - Modelo Black-Scholes.
  - Modelo a escoger para cada tipo de Opción.
- Cobertura con Opciones.
  - Cobertura estática.
  - Cobertura dinámica.
  - “Cash Extraction”

- Estrategias de tendencia con Opciones.
  - Futuro sintético.
  - Túnel.
  - “Bull spread” y “Bear spread”.
- Estrategias de volatilidad con Opciones.
  - Cono.
  - Cuna.
  - Mariposa.
  - Cóndor.

#### 4. Warrants.

- ¿Qué son los Warrants?
- Características específicas de los Warrants.
  - Emisor.
  - Elasticidad.
  - Ratio.
- Mercado de los Warrants y operativa.
- Warrants vs Opciones.
  - ¿En qué son iguales?
  - ¿En qué se diferencian?
- Operaciones con Warrants.
  - Especulación.
  - Cobertura.
  - Estrategias.

#### 5. CFDs.

- Características de los CFDs.
  - ¿Qué son los CFDs?
  - Derechos económicos.
  - Emisor e Intermediario.
  - Tipos de CFDs.
  - Precio y Liquidez.
  - Garantías.
  - Coste financiero.
  - Liquidación y Ajustes diarios.
- Comparativa de los CFDs con Acciones y Derivados.
  - CFDs vs Acciones.
  - CFDs vs Futuros.
  - CFDs vs Opciones y Warrants.
- Operativa con CFDs.

## 7.3 Módulo 3: Análisis Técnico I. Gráficos.

### Competencia General:

El Análisis Técnico es la herramienta fundamental e imprescindible para detectar tendencias, escoger “qué” y “cuándo” comprar o vender y, en definitiva, realizar todo el “trading” en nuestras inversiones.

Se dedica éste módulo a la primera parte del Análisis Técnico, que consiste en el análisis gráfico de la evolución de los precios, sus tendencias y las distintas formaciones alcistas, bajistas o laterales que pueden tener lugar, con las implicaciones que cada una de ellas conlleva.

### Contenidos:

#### 1. Introducción al Análisis Técnico.

- Principios del Análisis Técnico.
- Ramas de estudio del A.T.
- Análisis Técnico vs Análisis Fundamental.
- La teoría de Charles Dow.

#### 2. Los Gráficos.

- Tipos de gráficos.
- Adecuación del gráfico al horizonte temporal. Compresión.

#### 3. Los Gaps.

- Qué son y qué nos indican.
- Tipos de Gaps.

#### 4. Las Tendencias.

- Tendencias.
  - Qué son y qué nos indican.
  - Clasificación de las tendencias.
  - Valoración de la fortaleza de una tendencia.
  - Determinación de la rotura de una tendencia.
  - Señales de compra / venta de las tendencias.
- Canales.
  - Qué son y qué nos indican.
  - Señales de compra / venta de los canales.
- Soportes y Resistencias.
  - Qué son y qué nos indican.
  - Valoración de la fiabilidad de un soporte o resistencia.
  - Señales de compra / venta de los soportes y resistencias.

#### 5. Las Formaciones.

- Qué son y qué nos indican.
- Características comunes de las formaciones.
- Tipos de formaciones.

#### 6. Formaciones Rápidas de Vuelta.

- Vuelta en 1 día. Martillos.
- Vuelta en 2 días. “Engulfing”.
- Vuelta en V.

#### **7. Formaciones de Cambio de Tendencia.**

- Hombro-Cabeza-Hombro.
- Hombro-Cabeza-Hombro invertido.
- Dobles y triples Techos.
- Dobles y triples Suelos.
- Soperas.
- Triángulos abiertos.
- Diamantes.

#### **8. Formaciones de Continuación de Tendencia.**

- Triángulos cerrados.
- Triángulos rectángulos.
- Rectángulos.
- Cuñas.
- Banderas.
- Gallardetes.

#### **9. Elliot y Fibonacci.**

- La Serie de Fibonacci.
- Ondas de Elliot.
- Retrocesos de Fibonacci.

#### **10. Figuras con Velas japonesas.**

- Figuras alcistas.
- Figuras bajistas.
- Figuras de indecisión.

### **7.4 Módulo 4: Análisis Técnico II. Medias Móviles e Indicadores.**

#### **Competencia General:**

Segundo y último de los módulos dedicados al Análisis Técnico. Se analiza la evolución de los precios por medio de Medias Móviles e Indicadores, aprendiendo a parametrizar cada uno de ellos, su operativa y señales de compra o venta para inversiones a largo, medio y corto plazo y “trading” intradía.

#### **Contenidos:**

##### **1. Introducción a las M.M. e Indicadores.**

- ¿Qué son?
- Información que proporcionan.
- Recomendaciones para su uso.
- Optimización de M.M. e Indicadores (parametraje).

Nota : Para cada una de las M.M. e Indicadores que se indican en los puntos siguientes, se estudiarán los siguientes aspectos:

- En qué consiste.
- Tipo de información que proporciona.
- Fórmula de cálculo.
- Parametraje para la operativa a medio / largo plazo, a corto plazo e intradía.

- Cómo se opera con la M.M. o el Indicador en el medio / largo plazo, en el corto plazo y en intradía.
- Cambios de tendencia, señales de compra / venta, zonas de sobrecompra y sobreventa.

## 2. Las Medias Móviles.

- Medias: • Media global.
  - Media móvil.
- Medias móviles: • Simple.
  - Ponderada.
  - Exponencial.
- Cruce de Medias.

## 3. Los Indicadores.

- RSI. Índice de Fuerza Relativa.
- MACD. Media Móvil Convergencia-Divergencia.
- Bandas de Bollinger.
- TRIX.
- Estocástico.
- Momentum-ROC. Tasa de cambio.
- Acumulación-Distribución. OBV, balance de volumen.

## 4. Volumen y Volatilidad.

- Volumen de negociación.
- Volatilidad anualizada.

## 7.5 Módulo 5: Sesiones prácticas. Utilización de un programa informático de análisis y “trading” en tiempo real.

### Competencia General:

Como colofón al Programa de Cursos se realizan sesiones prácticas donde los asistentes aprenden a manejar un sistema Informático de análisis y “trading” (Visual Chart), poniendo en práctica todo lo aprendido a lo largo de los diferentes módulos. Los asistentes dispondrán, al término de las sesiones prácticas, del sistema informático configurado y ajustado a su cartera y perfil, listo para trabajar con él desde ese momento. Es condición muy recomendable, que los asistentes a las sesiones prácticas dispongan de acceso al sistema informático de análisis, antes de comenzar el módulo.

### Contenidos:

#### 1. Selección del portafolio de Valores.

- División por sectores.
- Diversificación geográfica.
- Ponderación de cada sector.
- Selección de Valores para cada sector.

#### 2. Configuración y manejo del programa.

- Organización de los espacios de trabajo.
- Creación del observatorio.
- Diseño de los gráficos.
- Aplicación de los indicadores.
- Confección de las plantillas de análisis y “trading”.

### 3. “Trading” con acciones.

- Operativa en tiempo real con acciones.

### 4. “Trading” con derivados.

- Operativa en tiempo real con derivados.

## 8 PERFIL DEL PROFESORADO

El Profesorado del curso cuenta con una trayectoria docente contrastada, y una experiencia laboral de más de 10 años en el ámbito en el que se circunscribe su intervención en el curso.

### JAVIER NEBREDA COTERILLO

Doctorado en Ingeniería Industrial por la Escuela Superior I.I.-de Bilbao. UPV  
MBA por GM Institute, Flint (Mi) USA

#### *Cargos anteriores:*

Ex Ingeniero Jefe Vehículos Pasajeros América Latina. GENERAL MOTORS, Detroit (USA)

Ex Gerente de Ingeniería Industrial. GENERAL MOTORS, Zaragoza

Ex Director de Compras de OPEL – Rüsselsheim (Alemania)

Ex Vicepresidente Director Ejecutivo de Compras. FASA – RENAULT, Madrid.

Ex Vicepresidente Director Ejecutivo de Compras Worldwide. RENAULT-VOLVO, Paris (Francia)

Ex Vicepresidente Director Ejecutivo de Ventas y Marketing. RENAULT ESPAÑA, Madrid

#### *Cargo actual*

Desde 1999, analista bursátil y gestor de inversiones privadas.

## 9 DIPLOMAS Y CERTIFICADOS

La realización de cursos independientes conduce a la expedición de diplomas de participación.

La realización de todos los cursos da lugar al **título de Postgrado en Bolsa y Derivados.**

## 10 EVALUACIÓN

Se realizará conforme a la asistencia, participación, resolución de las actividades prácticas realizadas en clase.

## 11 MATERIAL DIDÁCTICO

Las tasas del curso incluyen la documentación para el desarrollo de los talleres.

## 12 SERVICIOS

- Instalaciones con más de 1.000m2, en pleno centro de Zaragoza.
- Aulas con conexión a internet.
- Sala de informática con equipamientos renovados (diciembre 2008).
- Sistema de grabación para rol-playings.
- Servicio de Orientación y Desarrollo Profesional.
- Aulas para trabajo en equipo.
- Área de Idiomas.
- Servicio de apoyo al alumno.

## 13 TASAS ACADÉMICAS

**Tasas Curso completo:** 2.850 euros

La matrícula del curso completo se puede financiar en 3 mensualidades consecutivas, sin intereses.

Reserva:	950 euros
Octubre:	950 euros
Noviembre:	950 euros