

## Miguel Ángel Martín



### Formación académica

**2000-2004**

UNED, MADRID, ESPAÑA

Doctor (Ph.D) en Ciencias Económicas y Empresariales con Sobresaliente Cum Laude. Especialización en Gestión de Riesgos y Mercados Derivados.

Tesis: El CVAR en la Administración de Instrumentos de Renta Fija. Tribunal compuesto por Juan Mascareñas, Prosper Lamothe, Alejandro Balbás, Eduardo Pérez y Julián Santos. Asesor: Santiago Garrido Buj.

Diploma de Estudios Avanzados DEA con calificación sobresaliente.

**1993 – 1997**

UNIVERSIDAD CARLOS III MADRID, ESPAÑA

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Calificación: Notable.



Asistente del profesor de Teoría Económica Doctor Hernán Cortés Douglas.

Especialización: Contabilidad Bancaria y Derivados Financieros.

## **Actividad empresarial**

### **JUN-2009 / ENE-2011**

BBVA SUIZA – ZURICH

Consultor en sistemas y modelos de cuantificación de riesgos de mercado.

- Elaboración del Software de gestión de riesgos del Banco.
- A cargo del análisis e implantación de sistemas para la cuantificación de riesgos de mercado.

### **ABRIL-2011 / JUN-2011**

BID FOMIN - FONDESURCO

Consultor en sistemas y modelos de cuantificación de riesgos de mercado.

- Jefe de Proyecto
- Creación de modelos y sistemas de riesgo según los estándares de Basilea II para cumplir los requisitos de la SBS para conversión en EDPYME.
- Desarrollo de Manuales institucionales de Riesgo de Mercado, Operacional, Crédito y Liquidez.

### **NOV-2010 / MAY-2011**

ICBC BANCO CHINO

Desarrollo del modelo financiero exigido por la SBS para la solicitud de funcionamiento del banco.



### **OCT-2010 / DIC-2010**

#### FONCHIP - ALTA COMISIÓN ANTICORRUPCIÓN DEL GOBIERNO PERUANO

Consultoría para el desarrollo del FIDEICOMISO PÚBLICO en las contrataciones del Estado.

- Jefe de Proyecto
- Se coordinó con la OSCE, SBS, Empresas Fiduciarias y la comisión para poder definir la utilización de la figura del Fideicomiso en las compras estatales de las empresas.

### **ENE-2010 /DIC-2010**

#### AFP PROFUTURO

Consultor en sistemas y modelos de cuantificación de riesgos de mercado.

- Elaboración del Software de gestión de riesgos de la AFP.
- A cargo del análisis e implantación de sistemas para la cuantificación de riesgos de mercado.

### **SEP-2010 /JUN-2011**

#### FINANCIERA CONFIANZA

- Asesoría para la creación de modelos de cobertura de riesgos de tipo de cambio y cumplir con los requerimientos regulatorias de la SBS

### **SEP-2010 /NOV-2010**

#### BID – AUDITORIA A LA SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS

- Jefe de proyecto
- Nombrado auditor de la SBS para la elaboración del informe intermedio del proyecto de la creación e implementación de la CENTRAL DE RIESGOS OPERATIVOS de la SBS



### **NOV-2009 / JUN-2010**

#### **AGROBANCO**

Consultoría para: “Determinación de las Primas de seguro Agropecuario del Banco”.

### **MAR-2010 / ABRIL-2011**

#### **INTERBANK**

Consultoría para el desarrollo de la solicitud de autorización para la negociación de Opciones Financieras del Banco según los requerimientos regulatorios de la SBS.

### **NOV-2009 / JUN-2010**

#### **BID FOMIN - COOPERATIVA ÁBACO**

Consultoría para: “Elaboración de Metodología de Medición de Riesgo de Crédito para clientes institucionales”.

### **JUL-2008 / FEB-2009**

#### **BOLSA DE VALORES DE LIMA**

Consultoría: “Creación de la Bolsa de Futuros del Perú”.

- Nombrado Project manager
- Se realizaron 3 estudios de consultoría para la definición del modelo de Bolsa de Futuros y cámara de compensación, creación de los contratos de futuros y evaluación de la plataforma de software de la cámara de compensación.

### **NOV-2009 / ENE-2010**

#### **PRISMA**

Consultoría para: “Elaboración de Metodologías de riesgo de mercado, crédito y transparencia de información para la conversión en Caja Rural”.



### **NOV-2008 / FEB-2009**

#### **COOPERATIVA ÁBACO**

Consultoría para: “Implementación del Area de Riesgos de la Cooperativa ABACO”.

- Jefe de Proyecto.
- Creación de manuales de riesgos según Basilea y modelos internos de riesgo.
- Capacitación especializada en modelos de riesgo.

### **SEP-2008 /OCT-2008**

#### **CORPORACION JOSE R. LINDLEY (INCA KOLA)**

Consultoría para la elaboración del Modelo de Medición de Riesgos de Tipo de Cambio para el área de Administración de Riesgos.

### **NOV-2007 / ENE-2009**

#### **BANCO FINANCIERO - GRUPO BANCO PICHINCA ECUADOR**

Director de la estructuración de deuda y consultor del Área de Riesgos.

- Emisión de 150 millones de US\$ en bonos corporativos.
- Implementación de modelos de gestión de riesgo financiero del Banco.

### **JUN-2008**

#### **ACT CORPORACION JOSE R. LINDLEY (INCA KOLA)**

Miembro del Comité de Administración de Riesgos.

- Elaboración de estrategias de cobertura de riesgos financieros.
- Capacitación en derivados sobre commodities y tipo de cambio.



### **SEPT /2008**

GOBIERNO PERUANO  
PROINVERSION - AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA  
INVERSIÓN PRIVADA

Consultor para la actualización de la valoración financiera del  
proyecto: “Carretera Nuevo Mocupe-Cayaltí-Oyotún”.

### **AGO /2008**

COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA SA

Elaboración de modelos de proyección de precios para el Área  
de Planeamiento.

- Elaboración de modelos de proyección de precios para la  
para la Evaluación de proyectos, bajo el enfoque de análisis de rango  
utilizando modelos de montecarlo y el software Crystalball.

### **JUN-JUL /2008**

BANCO DE LA NACION

Consultor del Área de Riesgos.

- Auditoria de los modelos de evaluación de riesgo de tipo  
de interés.
- Elaboración de propuesta de modelos internos.

### **MAY-JUL /2008**

COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA SA

Director de proyecto de consultoría para el Área de  
Planeamiento.

- Elaboración de Modelo Integral de Costos Operativos para  
la Evaluación de proyectos de la empresa minera.

### **JUN-2007 / EN-2008**

AFP HORIZONTE – GRUPO BBVA ÁREA DE GESTIÓN  
DE RIESGOS



Consultor en sistemas y modelos de cuantificación de riesgos de mercado.

- Elaboración del Software de gestión de riesgos de la AFP.
- A cargo del análisis e implantación de sistemas para la cuantificación de riesgos de mercado.

### **ENE-MARZO / 2007**

GOBIERNO PERUANO  
PROINVERSION - AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA  
INVERSIÓN PRIVADA

Consultor para la valoración financiera del proyecto:  
“Implementación de Banda Ancha rural a Nivel Nacional”.

### **NOV-2006 / ENE- 2007**

GOBIERNO PERUANO  
PROINVERSION - AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA  
INVERSIÓN PRIVADA

Consultor para la valoración financiera del proyecto:  
“Implementación de Telecomunicaciones Rural – INTERNET RURAL”.

### **JUN- DIC / 2006**

GOBIERNO PERUANO – UNTACD (SUIZA)  
INDECOPI – INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA DE LA  
COMPETENCIA

Consultor de la UNTACD para: “Evaluación de la eficacia  
informativa de productos ofrecidos por el sector financiero en el Perú”.

### **ENE- ABR / 2006**

GOBIERNO PERUANO  
OFICINA DE NORMALIZACION PREVISIONAL - ONP  
Consultor para: “Plan de Implementación del Área de Inversiones  
y creación del Área de Riesgos”.



### **NOV-2005 / ENE-2006**

GOBIERNO PERUANO

OFICINA DE NORMALIZACION PREVISIONAL - ONP

Consultor para: “Análisis del Dimensionamiento del Área de Inversiones y creación del Área de Riesgos”.

- Jefe de Proyecto.
- Análisis de las Divisiones de Inversiones Financieras e Inversiones Inmobiliarias.
- Propuesta de creación del Área de Riesgos de la ONP.

### **NOV-DIC/2005**

CONSORCIO DE INVESTIGACIÓN ECONÓMICO Y SOCIAL – CIES

Investigador para la elaboración de un estudio económico financiero denominado “Balance Anual del Sistema Financiero”.

### **NOV-2005 / DIC-2005**

GOBIERNO PERUANO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO.

Consultor para la realización del estudio “Análisis del Riesgo del contrato de Fideicomiso Techo Propio”.

### **OCT-2005 / NOV-2005**

CONSTRUCTORA INVERSIONES MYS SAC

Consultor para la realización de la consultoría “Reestructuración empresarial y análisis integral de personal”.

### **MAY-2005 / AGO-2005**

GOBIERNO PERUANO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO.





Consultor para la realización del estudio “Análisis del Fideicomiso en el Perú”.

- Análisis de la creación de fideicomisos inmobiliarios para megaproyectos de los programas Techo Propio.

#### **MAR-2005 / MAY-2005**

GOBIERNO PERUANO  
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y  
SANEAMIENTO.

- Consultor para la creación de una GUIA para las Entidades Técnicas sobre mecanismos de financiación para el programa Techo Propio.

#### **SEP-2004 / ABR-2005**

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ - ÁREA DE GESTIÓN DE  
RIESGOS

Consultor en sistemas y modelos de cuantificación de riesgos de mercado.

- Evaluación y fortalecimiento metodológico del Área de Riesgos del Banco de Crédito.
- Responsable del desarrollo de modelos de gestión de riesgos en la cartera de divisas, forwards, renta variable y renta fija nacional e internacional del BCP.
- A cargo del análisis e implantación de sistemas para la cuantificación de riesgos de mercado.

#### **NOV-2004 / MAR-2005**

GOBIERNO PERUANO  
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y  
SANEAMIENTO.

Consultor para la creación de mecanismos de financiación para el programa Techo Propio.



- Responsable del diseño e implementación de mecanismos de financiación para el acceso de las Entidades Técnicas a los programas de vivienda.

NOV-DIC/2004 CONSORCIO DE INVESTIGACIÓN  
ECONÓMICO Y SOCIAL – CIES

Investigador para la elaboración de un estudio económico financiero denominado “Balance Anual del Sistema Financiero”.

**2002-2003**

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN DE CUBA

Asesor y consultor del Ministerio en la implantación de sistemas de cobertura en las empresas productoras y exportadoras Cubanas en el riesgo de tipo de cambio y riesgo de tipo de interés.

**1999**

MAXIMIXE CONSULT

Director de la publicación CASER: Empresas, Bonos y Acciones.  
Consultor en Mercados de Capitales, Valores y Derivados Financieros.

**1997**

ANTONIO ESPIN DÍAZ, S.L - ESPAÑA

Empresa de análisis de Mercados Financieros y gestión de carteras. Investigación de mercados nacionales e internacionales.

**1995 - 1996**

ANALISTA TÉCNICO INDEPENDIENTE – ESPAÑA

Analista de mercados financieros españoles e internacionales.  
Operador de derivados en el mercado español. Opciones y futuros.



## Actividad docente

### 2008 – Act

ESAN ESCUELA DE POSTGRADO

Director y profesor del Área de Finanzas

Director de la Maestría en Finanzas y Maestría en Finanzas y Derecho corporativo

### 2004 – 2008

CENTRUM CATÓLICA

Investigador y Profesor del Área de Finanzas

Cursos: Ingeniería Financiera y Mercado de Capitales (MBA).

Cursos a empresas: Scotiabank, Banco Interamericano de Finanzas, Banco de crédito del Perú, Comité de Administración de Recursos del Sector Hidrocarburos, CMAC de Arequipa.

### 2006 –

ACT EUROMONEY

Profesor del Área de Finanzas

Cursos: Instrumentos de Renta Fija y Mercado de Capitales

Cursos Internacionales a empresas: PEQUIVEN (Venezuela),

Banco Centroamericano de Integración Económica (Honduras).

### ENE 2008 -

ACT UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Profesor del MASTER en Análisis Financiero

Cursos: Instrumentos de Renta Fija Internacionales y Riesgo

País.



## **1999 - 2004**

### **SAN IGNACIO DE LOYOLA**

Jefe del Departamento de Finanzas de la Universidad

- Coordinador de profesores y de las asignaturas de Matemática Financiera, Finanzas I, Finanzas II, Evaluación de Proyectos, Empresariado, Inversiones, Mercados Financieros e Instituciones, Banca y Opciones y Futuros.
- Profesor de las Asignaturas: Inversiones, Opciones y Futuros, Mercados Financieros e Instituciones, Finanzas I y Finanzas II

## **1998 – HOY**

### **UNIVERSIDAD CATOLICA**

Profesor de la asignatura “Mercado de Capitales” en el postgrado de especialización en finanzas. Premio al mejor profesor en el año 2002, 2003 y 2005.

## **Informática**

Herramientas de productividad empresarial y bases de datos a nivel de usuario.

Desarrollo de aplicaciones corporativas en Borland Delphi.

Otros paquetes especializados: Mathematica, Maple, Crystal Ball, Macromedia Flash.

- Dominio de software de análisis técnico: Metastock, Superchart, Omnitrader, Neuralshell...
- Dominio programas de ofimática a nivel usuario: Windows, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Dbase), Microsoft Project.

## **Idiomas**

### **Inglés.**

Dominio oral y escrito. (Residencia en Irlanda Marzo – Mayo 1998)