

josérafaelcarobarrera

contacto

C/ Santa Rosa, 8 2º-D
14006, Córdoba, España
Telf.: +34 639 822 278

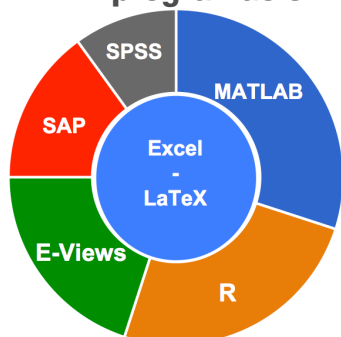
e-mail y websites

z52cabaj@uco.es
barreracarob@gmail.com
twitter: @caroisallin
linkedin: jose.rafael.carob

idiomas

español lengua materna
♦♦♦♦ inglés fluido
(entorno laboral y académico)
Council of Europe:
Level B2
♦♦♦♦ italiano fluido
(entorno laboral y académico)

programación



habilidades y competencias



doctorando en economía - consultor financiero

educación

Actual	Doctorando en Economía	Universidad de Córdoba, España
	Tesis: <i>"Pensiones, Longevidad y Mortalidad. Recursos de Planificación Financiera a Largo Plazo: Las Hipotecas Inversas Como Complemento a la Jubilación"</i> .	
	Especialidad: Métodos Cuantitativos Aplicados a la Economía	
	Departamento: Estadística, Econometría e Investigación Operativa	
2013–2014	Master en Dirección Financiera	ESIC, Sevilla, España
	Proyecto Fin de Master: <i>"Gowex, del Beneficio a la Caja"</i>	
	Análisis y valoración de la empresa Gowex y de su modelo de negocio antes y después del caso de fraude.	
2005–2007	Master of Science in Economics	Univeristy of Lugano & Federal Institute of Technology (ETH), Zürich, Suiza
	<i>Major in Finance</i>	
	Especialidad: Finanzas Cuantitativas	
2003	Licenciatura Administración y Dirección de Empresas	ETEA, Córdoba, España

áreas de interés profesionales y en investigación

académica: matemáticas actuariales, gestión de riesgos, métodos cuantitativos, finanzas comportamentales, modelización y valoración de precios de opciones y derivados financieros, productos estructurados.

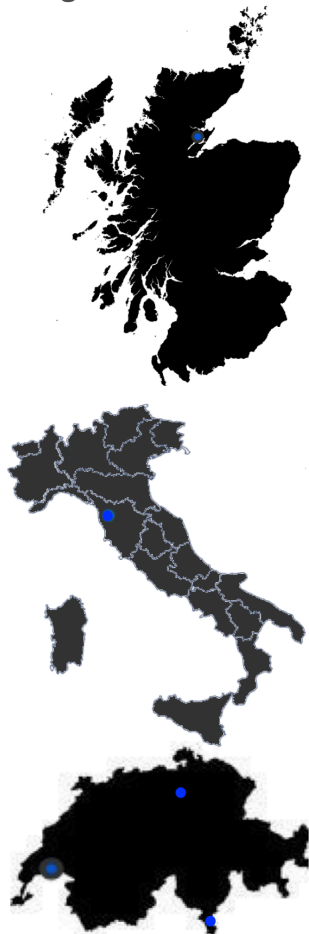
profesional: contabilidad financiera y analítica, valoración de empresas, opciones reales, matemáticas financieras y actuariales, gestión de tesorería y liquidez, estructura de financiación y coste de capital.

experiencia profesional

sector privado

2015–Actual	CONSULTOR INDEPENDIENTE - RÉGIMEN AUTÓNOMO	Córdoba, España
	<i>Economista y Consultor Financiero</i>	
	Consultoría empresarial en pymes en las áreas de finanzas, producción y estrategia.	
2012–2014	KME SPAIN	Barcelona, España
	<i>Controller Nacional</i>	
	Principales responsabilidades:	
	<ul style="list-style-type: none">Controlling y contabilidad de gestión de las actividades españolas a nivel nacional.Seguimiento y análisis de rentabilidad, márgenes y resultados.Reporting financiero a la dirección.Implantación, desarrollo y seguimiento de indicadores de gestión (KPI).Análisis CAPEX; ROCE; elaboración y control presupuestario.	
2011–2012	KME GROUP, S.p.A.	Florenia, Italia
	<i>Controller Corporativo y de División de Proyectos</i>	
	Proseguimiento de las tareas anteriormente descritas y monitorización, seguimiento y control de la rentabilidad de los proyectos de la Unidad de Negocio creada en Italia, Alemania y España.	

lugares habitados



2008–2011

KME Córdoba

Córdoba, España

Controller Local

Multinacional italiana establecida en Florencia, fabricante de productos para uso industrial de cobre y zinc con 4000 trabajadores a nivel internacional.

Principales responsabilidades:

- Cierre contable en SAP y reporting financiero a final de mes al Controller de Area.
- Forecast PyG mensual y preparación del presupuesto anual.
- Definición y análisis de KPIs.
- Análisis de desviaciones mensuales presupuesto-forecast-actual en SAP; control de stock mensual e inventario físico a final de año.
- Estandarización de procedimientos con el resto del grupo; reuniones mensuales con los responsables de producción y comercial para coordinar las acciones de la compañía.
- Análisis de costes de producción; preparación y distribución de la información requerida para las auditorías anuales.

trabajos académicos de investigación

- 2016 • **Asset Allocation and Portfolio Choice: An Introductory Evolutionary Approach.** Universidad de Córdoba, España
Bajo revisión y actualización sobre un artículo de 2007 para el MScF Zürich.
- 2016 • **Introducción a los Modelos de Riesgo de Crédito.** Universidad de Córdoba, España
Enviado para aceptación. Parte práctica del proyecto de tesis donde se desarrolla un modelo de refinanciación de hipotecas.
- 2016 • **Insurance Options: Beating the Benchmark. Are CAT Bonds More Profitable than Corporate Bonds?** Universidad de Córdoba, España
Enviado para aceptación. Originalmente escrito en 2007 para el Master of Science in Finance, ETH, Zürich, Switzerland y revisado en 2016 para su publicación.
- 2009 • **Simulación Monte Carlo para Precios de Acciones.** ETEA - Universidad de Córdoba, España
Artículo de investigación parte del Programa de Doctorado.
- 2009 • **Internacionalización, Comportamiento Estratégico y la Pequeña Empresa: una Investigación Comparativa.** ETEA - Universidad de Córdoba, España
Artículo de investigación parte del Programa de Doctorado.
- 2009 • **La Distribución de la Renta en Países Industrializados.** ETEA - Universidad de Córdoba, España
Artículo de investigación parte del Programa de Doctorado.
- 2008 • **El Papel del Capital Riesgo en la Financiación Empresarial.** ETEA - Universidad de Córdoba, España
Artículo de investigación parte del Programa de Doctorado.
- 2007 • **Strategic Asset Allocation and Consumption Decision Under Multivariate Regime Switching.** ETH, Zürich, Switzerland
Escrito en 2007 como parte de la asignatura “Asset Allocation” para el Master of Science in Finance.

otra información de interés

- 2015 • **Miembro del Colegio de Economistas**
Economista Colegiado Núm.: 947

Colegio de Economistas de Córdoba