



Salvador Jose Manuel Rayo Canton

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/01/2018

v 1.4.0

9e8802cc85400c85ad6854486e9ef8b4

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Salvador Jose Manuel Rayo Canton

Apellidos: Rayo Canton
Nombre: Salvador Jose Manuel
Fecha de nacimiento: 20/03/1961
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Andalucía
Provincia de contacto: Granada
Ciudad de nacimiento: Alquife
Dirección de contacto: PEDRO MACHUCA N°7, P6,4°D
Código postal: 18011
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Andalucía
Ciudad de contacto: Granada
Teléfono fijo: 958243703
Correo electrónico: srayo@ugr.es
Teléfono móvil: 606599364

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Economía Financiera y Contabilidad, Ciencias Economicas y Empresariales
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesor Titular Interino de Universidad	01/10/1992
2	Universidad de Granada	Profesor Asociado Tipo 2. Tiempo Completo	01/10/1989
3	Universidad de Granada	Profesor Asociado Tiempo Completo	01/10/1988
4	Banco Zaragozano	Analista de riesgos	03/03/1988
5	Universidad de Granada	Profesor Asociado	01/10/1987
6	Ayuntamiento de Granada	Gerente de Administración	08/09/1986

1 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular Interino de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/1992 - 09/06/1994

2



Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo 2. Tiempo Completo
Fecha de inicio-fin: 01/10/1989 - 01/03/1992

3 **Entidad empleadora:** Universidad de Granada
Categoría profesional: Profesor Asociado Tiempo Completo
Fecha de inicio-fin: 01/10/1988 - 30/09/1989

4 **Entidad empleadora:** Banco Zaragozano **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Analista de riesgos
Fecha de inicio-fin: 03/03/1988 - 17/11/1988

5 **Entidad empleadora:** Universidad de Granada
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 01/03/1988

6 **Entidad empleadora:** Ayuntamiento de Granada **Tipo de entidad:** Patronato Municipal
Categoría profesional: Gerente de Administración
Fecha de inicio-fin: 08/09/1986 - 07/09/1987



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales Sección Ciencias Empresariales
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 12/05/1985
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Ciencias Empresariales Especialidad Dirección de Empresas
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 25/11/1982

Doctorados

Programa de doctorado: Gestion de las finanzas y operaciones en la empresa
Entidad de titulación: Universida de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 20/11/1992

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** La gestión del riesgo de crédito en las Instituciones de Microfinanzas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Juan Lara Rubio
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude Unanimidad
Identificar palabras clave: Sistema bancario; Política bancaria; Caja de ahorros
Fecha de defensa: 28/06/2010
- 2 Título del trabajo:** El riesgo de crédito en el nuevo acuerdo sobre recursos propios de Basilea II, comparación con Basilea I y repercusiones de su implantación
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose María De Benito Aramburu
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Sistema bancario; Política bancaria



Fecha de defensa: 20/05/2006

- 3 Título del trabajo:** Análisis del Fondo de Garantía de depósitos en las cajas de ahorros
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Salvador Rayo Cantón; Rafael Herrerías Pleguezuelo; José Callejón Céspedes
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Mariano Santos Francés
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Identificar palabras clave: Sistema bancario; Política bancaria; Caja de ahorros
Fecha de defensa: 20/04/2004
- 4 Título del trabajo:** La gestión del microcrédito en las entidades de microfinanzas. Situación actual y perspectivas en América Latina
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Lara Rubio
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Sistema bancario; Política bancaria; Caja de ahorros
Fecha de defensa: 11/09/2003
- 5 Título del trabajo:** Un modelo para el Control y la mejora de la gestión de los fondos de pensiones.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: María Angustias Navarro Ruiz
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Identificar palabras clave: Institución financiera; Fondos de inversión; Seguro
Fecha de defensa: 23/06/2003
- 6 Título del trabajo:** Financiación privada de infraestructuras mediante project finance: análisis teórico y metodología de investigación empírica en el caso de América Latina
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: Fabiola Aguirre Guevara
Fecha de defensa: 2002
- 7 Título del trabajo:** Financiación privada de infraestructuras y servicios públicos mediante Project Finance
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: María Angelica Muñoz Baeza
Fecha de defensa: 09/2001
- 8 Título del trabajo:** La diversificación internacional desde una perspectiva española
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Jose Frias Aceituno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Fondos de inversión; Política de inversión; Inversión en el extranjero
Fecha de defensa: 20/03/1997



Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Control de Gestión Bancaria
Entidad organizadora: Universidad San Francisco de Quito-Ecuador **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 2017
- 2** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Modelos Avanzados de Pricing Adaptados a la Normativa del riesgo de Crédito y Operacional
Entidad organizadora: Escuela de Negocios Universidad ESAN **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 2017
- 3** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Modelos Avanzados de Pricing Adaptados a la Normativa del riesgo de Crédito y Operacional
Entidad organizadora: Escuela de Negocios Universidad ESAN **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 2016
- 4** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Gestión del Riesgo de Crédito y del Riesgo Operacional en entidades bancarias
Entidad organizadora: Escuela de Negocio Universidad ESAN **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 2015
- 5** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Gestión del Riesgo de Crédito y del Riesgo Operacional en entidades bancarias
Entidad organizadora: Escuela de Negocio Universidad ESAN **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 2014
- 6** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Finanzas Corporativas
Entidad organizadora: Universidad San Francisco de Quito-Ecuador **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 2013
- 7** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Gestión del Riesgo de Crédito y del Riesgo Operacional en entidades bancarias
Entidad organizadora: Escuela de Negocio Universidad ESAN **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación



Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 2013

8 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Diseño de un sistema de crédito scoring para entidades de micro finanzas. Modelos estadísticos para el desarrollo de los métodos basados en calificaciones internas (IRB) y su influencia en el negocio de las IMFs

Entidad organizadora: Super Intendencia de Banca y Seguros **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 2009

9 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Gestión avanzada de riesgos de crédito en el marco de Basilea II

Entidad organizadora: Super Intendencia de Banca y Seguros Gobierno Perú **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 2008

10 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Líneas de investigación en Finanzas de mercado. Programa de Doctorado

Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 2005

11 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Finanzas. Opciones Reales. Programa de Doctorado

Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 2004

12 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Opciones Reales

Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Horas impartidas: 12
Fecha de impartición: 2001

Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: Aplicación de las nuevas tecnologías a la ejecución a la ejecución práctica de la gestión de productos financieros derivados

Tipo de participación: Coordinador

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016

2 Título del proyecto: Diseño y aplicación de una plataforma virtual en la docencia de las finanzas y la gestión empresarial

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

Nombre del proyecto: Valoración empírica de las opciones reales en las decisiones de presupuesto de capital de la empresa español Referencia PB98-1304

Identificar palabras clave: Política de inversión; Proyecto de inversión

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 12/12/2002

Duración: 2 años

Cuantía total: 15.300 €

Aportación del solicitante: En este proyecto de investigación se realiza un estudio empírico que permitió conocer cómo valoran las empresas españolas las decisiones de presupuesto de capital que incluyen opciones sobre activos reales y el valor que aporta esta flexibilidad a las empresas.

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Diseño de un Modelo de Pricing

Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Banco

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: COFIDE

Ciudad entidad realización: Lima, Perú

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Entidad/es financiadora/s:

COFIDE- Banco de Desarrollo del Perú

Tipo de proyecto: Coordinación

Fecha de inicio: 15/02/2015

Duración: 4 meses

Resultados relevantes: Diseño de un modelo financiero de cálculo de tasas de interés para la entidad bancaria COFIDE. El proyecto permite calcular tasas de intergrano el pool de fondos con el riesgo de crédito y con los costos operativos de la entidad

Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Banco; Actividad bancaria

2 Nombre del proyecto: Diseño de un Modelo de Pricing para la Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Arequipa

Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Caja de ahorros



Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Arequipa

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: Arequipa, Perú

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Entidad/es financiadora/s:

Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Arequipa

Tipo de proyecto: Coordinación

Fecha de inicio: 06/06/2011

Duración: 12 meses

Resultados relevantes: Modelo Financiero de tasas de interés que integra el pool de fondos con el riesgo de crédito y operacional y con el costo operativo

Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Actividad bancaria

3 Nombre del proyecto: Diseño de un Sistema Pool de Fondos para la Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Trujillo

Identificar palabras clave: Caja de ahorros; Procedimiento presupuestario

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Trujillo

Ciudad entidad realización: Trujillo, Perú

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Entidad/es financiadora/s:

Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Trujillo

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Trujillo, Perú

Tipo de proyecto: Coordinación

Fecha de inicio: 07/07/2008

Duración: 4 meses

Resultados relevantes: Estructura de un modelo financiero de costes de productos de captación, de colocación y de servicio en la entidad. Diseño de la estructura financiera de los modelos de rentabilidad-riesgo del cliente, rentabilidad-riesgo del producto, rentabilidad-riesgo de la agencia

Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Actividad bancaria; Caja de ahorros

4 Nombre del proyecto: Module of Financial Planning and Control for institutions that mobilize savings from the public

Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Financiación del presupuesto

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: ACCION INTERNACIONAL ong

Ciudad entidad realización: Washintong, Estados Unidos de América

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Entidad/es financiadora/s:

ACCION INTERNACIONAL ONG

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 12 meses

Resultados relevantes: Diseño de un modelo de captación ahorros integrado al plan financiero de una Institución de Microfinanzas

Identificar palabras clave: Actividad bancaria; Financiación del presupuesto



- 5 Nombre del proyecto:** ACCION's Technical Assistance Model for Savings Mobilization
Identificar palabras clave: Actividad bancaria; Financiación
Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: ACCION INTERNACIONAL ONG
Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América
Nº de investigadores/as: 1 **Nº de personas/año:** 1
Entidad/es financiadora/s: ACCION INTERNATIONAL ONG **Tipo de entidad:** ONG
Ciudad entidad financiadora: Boston, Estados Unidos de América
Tipo de proyecto: Cooperación
Fecha de inicio: 01/06/2007 **Duración:** 6 meses
Resultados relevantes: Diseño de modelos financieros para captación de ahorros en Instituciones de Microfinanzas
Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Banco; Financiación privada
- 6 Nombre del proyecto:** Modelo de Planificación Financiera
Identificar palabras clave: Actividad de la empresa; Procedimiento presupuestario
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Alambra Soluciones y Servicios
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 1 **Nº de personas/año:** 1
Entidad/es financiadora/s: Alambra Soluciones y Servicios **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Tipo de proyecto: Coordinación
Fecha de inicio: 05/09/2006 **Duración:** 2 años
Resultados relevantes: Proyecto de desarrollo tecnológico con la Empresa Alambra Soluciones y Servicios (España). Aprobado el día 29 de junio de 2006 el CDTI en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007. Desarrollo de un módulo de planeamiento financiero integrado al ERP
Identificar palabras clave: Empresa industrial; Procedimiento presupuestario
- 7 Nombre del proyecto:** Diseño de un Sistema de Planificación Financiera para la Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Ica
Identificar palabras clave: Caja de ahorros
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Ica
Ciudad entidad realización: Ica, Perú
Nº de investigadores/as: 1 **Nº de personas/año:** 1
Entidad/es financiadora/s: Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Ica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ica, Perú



Tipo de proyecto: Coordinación

Fecha de inicio: 2006

Duración: 12 meses

Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Procedimiento presupuestario

8 Nombre del proyecto: Diseño de un Sistema de Planificación Financiera para la Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Tacna

Identificar palabras clave: Caja de ahorros

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Municipal de Ahorro y Crédito de Tacna

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: Tacna, Perú

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Entidad/es financiadora/s:

Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Tacna

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Tacna, Perú

Tipo de proyecto: Coordinación

Fecha de inicio: 2004

Duración: 12 meses

Resultados relevantes: Integración de los procesos de negocio en el plan financiero

Identificar palabras clave: Entidad de crédito; Procedimiento presupuestario

9 Nombre del proyecto: Diseño del modelo contable y de control interno del proceso de gestión del riesgo de interés (Asset Liability Management o ALM)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Rayo Cantón

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Caja General de Ahorros de Granada

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 1994

Duración: 9 meses



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Andrés Navarro Galera; Juan Lara Rubio; Dionisio Buendia Carrillo; Salvador Rayo Cantón. Quels sont les facteurs susceptibles d'accroître le risque de défaut de paiement des gouvernements locaux. Revue Internationale des Sciences Administratives. 83 - 2, pp. 403 - 426. 06/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Andrés Navarro Galera; Dionisio Buendia Carrillo; Juan Lara Rubio; Salvador Rayo Cantón. Do Political Factors Affect the Risk of Local Government Default? Recent Evidence from Spain. Lex Localis- Journal of Local self-government. 15 - 1, pp. 43 - 66. 01/2017.

DOI: 10.4335/15.1.43-66(2017)

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Juan Lara Rubio; Salvador Rayo Cantón; Andrés Navarro Galera; Dionisio Buendia Carrillo. Analysing credit risk in large local governments: an empirical study in Spain. Local Government Studies. 43 - Issue 2, pp. 194 - 217. Taylor & Francis Group, 12/2016.

DOI: 10.1080/03003930.2016.1261700

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Public Administration

Índice de impacto: Q3
- 4 Andrés Navarro Galera; Salvador Rayo Cantón; Juan Lara Rubio; Dionisio Buendia Carrillo. Loan price modelling for local governments using risk premium Analysis. Applied Economics. 47 - 58, pp. 6257 - 6276. Taylor & Francis, 2015.

DOI: 10.1080/00036846.2015.1068924

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Economics

Índice de impacto: Q3
- 5 Andrés Navarro Galera; Juan Lara Rubio; Dionisio Buendia Carrillo; Salvador Rayo Cantón. What can increase the default risk in local governments?. International Review of Administrative Sciences. 0 - (0), pp. 1 - 23. 2015.

DOI: 10.1177/0020852315586308

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Public Administration

Índice de impacto: Q2
- 6 Antonio Blanco; Rafael Pino Mejias; Juan Lara Rubio; Salvador Rayo Cantón. Credit scoring models for the microfinance industry using neural networks: Evidence from Peru. Expert Systems with Applications. 40, pp. 356 - 364. Elsevier, 2013.

DOI: 10.1016/j.eswa.2012.07.051

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Categoría: Operational Research & Management Science

Índice de impacto: Q1

- 7** Un caso empírico en la evaluación del riesgo de crédito en una institución de microfónicas peruana. Revista Contabilidad y Negocios. 6 - 11, pp. 21 - 30. Fondo Editorial. Pontificia Universidad Católica del Perú., 07/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Juan Lara Rubio; Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Romero. Basilea III en respuesta a la crisis financiera internaciona. Harvard Deusto. Finanzas y Contabilidad. 99, pp. 18 - 31. 02/2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Romero. Applying Chaid to Identify the Accounting-Financial Characteristics of the Most Profitable Real Estate Companies in Spain. Journal of Economics, Finance and Administrative. 15 - Issue 29, pp. 51 - 71. Universidad ESAN-Lima (Perú), 12/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Salvador Rayo Cantón; Juan Lara Rubio; David Camino Blasco. A credit scoring models for Institutions of Microfinance under the Basel II Normative. Journal of Economics, Finance and Administrative Science. pp. 89 - 124. Universidad ESAN-Lima (Perú), 06/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Juan Lara Rubio; Salvador Rayo Cantón. Microfinanzas: un avance en la gestión del riesgo de crédito. Harvard Deusto. Finanzas y Contabilidad. 95, pp. 52 - 63. 01/02/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Antonio Cortés romero; Salvador Rayo Cantón. An Empirical Study of the Relationships between Accounting-Financial Ratios and Profitability: The Spanish Construction Sector. 6th International Conference on Accounting and Finance. Economic Themes I. 13, pp. 219 - 242. Edited by John Roufagalas. ATINER, 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 13** Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Roemro; Jose Luis Sáez Lozano. Valoración empírica de opciones reales de crecimiento: el caso de la gran empresa española. Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa. 16 - 2, pp. 147 - 166. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Juan Lara Rubio; Salvador Rayo Canton; Antonio Cortés Romero. La Gestión del Microcrédito en las Entidades de Microfinanzas. Una Comparación con la Gran Banca. La Contabilidad sin Fronteras. ASEPUC, España. ISBN: 84-931445-1-7, 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Federico Palacios Gonzalez; Salvador Rayo Cantón; Rafael Herrerias Pleguezuelo; Antonio Cortes Romero. Las opciones reales en el análisis de proyectos. Valoración de la flexibilidad estratégica y operativa. Análisis Financiero. 91, pp. 38 - 47. Instituto Español de Analistas Financieros, 05/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Cómo calcular el coste de capital de una empresa. Estrategia Financiera. 143, pp. 30 - 35. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico



- 17** Federico Palacios Gonzalez; Salvador Rayo Cantón. Indicadores de performance en estrategias dinámicas de seguro de cartera. Revista Española de Financiación y Contabilidad. 94, pp. 37 - 70. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Salvador Rayo Cantón; David Camino Blasco. La valoración de activos mediante opciones de intercambio: aplicación a las finanzas empresariales. Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa. 7 - 2, pp. 99 - 118. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Salvador Rayo Cantón; Federico Palacios Gonzalez. Cómo asegurar una cartera de acciones y aprovechar un alza bursátil. Estrategia Financiera. 130, pp. 47 - 51. 06/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** María José Gonzalez López; Jose Valeriano Frias Aceituno; Salvador Rayo Cantón; Consuelo Martinez Ferris. Cobertura dinámica en renta fija mediante el método de aseguramiento de carteras de proporción constante. Análisis Financiero. 72, pp. 72 - 86. Español de Analistas Financieros, 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Salvador Rayo Cantón; Federico Palacios González. Cómo asegurar una cartera de acciones y aprovechar un alza bursátil. Estrategia Financiera. 130, pp. 47 - 51. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Salvador Rayo Cantón. La gestión financiera de los pasivos en planes de pensiones de empresa. Una responsabilidad de la Dirección Financiera. Actualidad Financiera. 8, pp. 759 - 775. 05/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Salvador Rayo Cantón. El seguro de carteras: una estrategia de cobertura para la inversión en renta variable. Actualidad Financiera. 4, pp. 65 - 94. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Santiago Carbó Valverde; Salvador Rayo Cantón; Jose Luis Sáez Lozano. Interest rate futures contracts in contingent immunisation. School of Accounting, Banking and Economics, Research Papers in Banking and Finance, RP 94/17. pp. 1 - 30. Institute of European Finance, 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 25** Salvador Rayo Cantón. Aproximaciones al Portfolio Insurance como estrategia de cobertura. Documento de Trabajo serie Banca y Finanzas. 24, pp. 1 - 57. Centro Internacional Carlos V, 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 26** Gestión del riesgo de interés en Bancos y Cajas de Ahorro. Un análisis desde el margen financiero. Actualidad Financiera. 16, pp. 231 - 272. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** José Luis Sáez Lozano; Salvador Rayo Cantón. Aplicación de la moderna teoría de carteras al análisis de la fluctuación económica. El caso de Andalucía. Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa. 2 - 1, pp. 45 - 58. AEDEN, 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Salvador Rayo Cantón; Jose Luis Sáez Lozano. La gestión de carteras de renta fija mediante Inmunización Contingente. Actualidad Financiera. 31, pp. 539 - 548. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 29** Salvador Rayo Cantón; Jose Luis Saez Lozano; Jose Luis Martín Marín. La gestión del riesgo de tipos de interés en carteras de renta fija. Actualidad Financiera. 41, pp. 667 - 691. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Salvador Rayo Cantón; José Luis Sáez Lozano. Una propuesta de fusión para las Cajas de Ahorro de Castilla-León. Anales de Estudios Económicos y Empresariales de la Universidad de Valladolid. 6, pp. 423 - 446. Universidad de Valladolid, 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Jose Luis Sáez Lozano; Salvador Rayo Cantón. Análisis comparado de la Hacienda Local de Almería: Ayuntamiento y Diputación 1983-1987. Boletín nº 8 -Cienas Instituto de Estudios Almerienses. 8, pp. 183 - 201. Diputación de Almería, 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Juan Lara Rubio; Salvador Rayo Cantón; David Camino Blasco. Aspectos básicos del Credit Scoring y su implementación en las Instituciones de Micro fianzas en México. Un acercamiento a la eficiencia del micro financiamiento en México. pp. 201 - 252. Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo. Editores Verónica Patricia Romero Vásquez y David Camino Blasco, 01/12/2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 33** Salvador Rayo Cantón; David Camino Blasco. Análisis de las decisiones financieras mediante valoración de opciones de intercambio. Capítulo 8. Valoración de proyectos de inversión con opciones reales: Fundamentos matemáticos, financieros y evidencia empírica. pp. 215 - 248. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 34** Rafael Herrerías Pleguezuelo; Salvador Rayo Cantón; Federico Palacios Gonzalez; Antonio Cortés Romero. Flexibilidad Estratégica y Operativa. Capítulo 7. Valoración de proyectos de inversión con opciones reales: Fundamentos matemáticos, financieros y evidencia empírica. pp. 169 - 194. Universidad de Granada, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 35** 1; David Camino Blasco; Salvador Rayo Cantón. Foreign direct investment growth options: strategy and valuation. Capítulo 11. Valoración de proyectos de inversión con opciones reales: Fundamentos matemáticos, financieros y evidencia empírica. pp. 317 - 342. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 36** 1; David Camino Blasco; Salvador Rayo Cantón. Foreign direct investment growth options: strategy and valuation. Capítulo 11. Valoración de proyectos de inversión con opciones reales: Fundamentos matemáticos, financieros y evidencia empírica. pp. 317 - 342. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 37** Salvador Rayo Cantón; Federico Palacios González. Nuevos indicadores de gestión en las estrategias de portfolio insurance. Capítulo 4. Valoración de proyectos de inversión con opciones reales: Fundamentos matemáticos, financieros y evidencia empírica. pp. 109 - 142. Universidad de Granada, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Romero. Cómo valoran los directivos españoles los proyectos de inversión con opciones reales. Programación, selección, Control y Valoración de proyectos. Capítulo 4. pp. 65 - 94. Universidad de Granada, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 39** Federico Palacios Gonzalez; Salvador Rayo Cantón; Rafael Herrerias Pleguezuelo; Antonio Cortés Romero. Valoración de la flexibilidad de proyectos de inversión mediante Opciones Reales: el VAN ampliado. Programación, selección y control de proyectos en ambiente de incertidumbre. 5, pp. 301 - 321. Rafael Herrerias Pleguezuelo. Servicio Ed. Universidad de Granada, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 40** Federico Palacios González; Salvador Rayo Cantón. Análisis de inversiones y opciones reales. Capítulo 6. Selección y evaluación de proyectos: Fundamentos Básicos., 6, pp. 113 - 134. Servicio Publicaciones. Universidad de Almería, 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 41** Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Romero; María Dolores Oliver Alfonso. Factores explicativos de la rentabilidad financiera en los principales sectores económicos. Diagnóstico económico-financiero del sector empresarial español y andaluz". Escuela Andaluza de Economía. Confederación de Empresarios de Andalucía, 2011.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 42** Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Romero. Valoración de proyectos de inversión con opciones reales. Fundamentos matemáticos, financieros y evidencia empírica. Biblioteca de Ciencias Económicas y Empresariales. 45, Editorial Universidad de Granada, 2007.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 43** Salvador Rayo Cantón; José Luis Sáez Lozano; Agustín Hernández Bastida. Análisis de los escenarios de fusión para las Cajas de Ahorro andaluzas. Análisis de los escenarios de fusión para las Cajas de Ahorro andaluzas. Editorial CECA, UNICAJA, 1992.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 44** Salvador Rayo Cantón; María Angustias Navarro Ruíz. Informe sobre prestaciones por premios de jubilación en la Universidad de Granada. Informe Vicegerencia de Asuntos Económicos de la Universidad de Granada. 2012.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** La Evaluación y otorgamiento de un microcrédito como herramienta de medida de su riesgo de morosidad
Nombre del congreso: XXIII JORNADAS HISPANO-LUSAS DE GESTIÓN CIENTÍFICA
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/02/2013
Fecha de finalización: 09/02/2013
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Juan Lara Rubio; Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Romero.
- 2** **Título del trabajo:** Credit Scoring Applications In The Management Of Microfinance Institutions
Nombre del congreso: XX INTERNATIONAL CONFERENCE ON BANKING AND FINANCE , ACTORS, RULES AND POLICIES AFTER THE GLOBAL FINANCIAL CRISIS
Ciudad de celebración: Roma, Lazio, Italia
Fecha de celebración: 05/12/2011
Fecha de finalización: 07/12/2011
Entidad organizadora: Universidad de Roma **Tipo de entidad:** Universidad
Juan Lara Rubio; Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Romero.



- 3** **Título del trabajo:** Evaluación del riesgo de crédito en Instituciones de Microfinanzas bajo el marco de Basilea II
Nombre del congreso: XXI JORNADAS HISPANO LUSAS DE GESTION CIENTIFICA
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 02/02/2011
Fecha de finalización: 04/02/2011
Entidad organizadora: Universidad ETEA- Universidad de Beira-Universidad de Sevilla
Tipo de entidad: Universidad
Salvador Rayo Cantón; Juan Lara Rubio.
- 4** **Título del trabajo:** Un modelo de credit scoring para Instituciones de Microfinanzas en el marco de Basilea II
Nombre del congreso: I JORNADAS DE MICROFINANAS
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/10/2009
Fecha de finalización: 09/10/2009
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla
Tipo de entidad: Universidad
Salvador Rayo Cantón; Juan Lara Rubio.
- 5** **Título del trabajo:** Applying A Technique Of Data Mining As CHAID To Identify The Accounting-Financial Characteristics Of The Most Profitable Real Estate Companies
Nombre del congreso: EABR (Business) & TLC (Teaching) Conferences 2009
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 08/06/2009
Fecha de finalización: 11/06/2009
Entidad organizadora: The Clute Institute for Academic Research
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Romero.
- 6** **Título del trabajo:** Procesos Automatizados por Sistemas de Gestion ERP para la Generación de VALor y Competitividad Empresarial
Nombre del congreso: 2do CONGRESO INTERNACIONAL DE INGEIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA
Ciudad de celebración: Arequipa, Perú
Fecha de celebración: 15/10/2008
Fecha de finalización: 17/10/2008
Entidad organizadora: Universidad Alas Peruanas
Tipo de entidad: Universidad
- 7** **Título del trabajo:** An Empirical Study of the Relationships between Accounting-Financial Ratios and the Profitability
Nombre del congreso: 6th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUSINESS: ACCOUNTING-FINANCE-MANAGEMENT-MARKETING
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 07/07/2008
Fecha de finalización: 10/07/2008
Entidad organizadora: Athens Institute for Education and Research
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Romero.
- 8** **Título del trabajo:** Los planes de pensiones en las Administraciones Públicas
Nombre del congreso: I CONGRESO NACIONAL DE ACCION SOCIAL Y CONDICIONES DE TRABAJO PARA EMPLEADOS DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS



Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 08/11/2006
Fecha de finalización: 11/11/2006
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Salvador Rayo Cantón; María Angustias Navarro Ruíz.

9 Título del trabajo: La gestión del microcrédito en las entidades de microfinanzas. Una comparación con la gran banca

Nombre del congreso: XI ENCUENTRO DE PROFESORES DE UNIVERSITARIOS DE CONTABILIDAD
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 04/06/2004
Fecha de finalización: 04/06/2004
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Salvador Rayo Cantón; Juan Lara Rubio.

10 Título del trabajo: Valoración de proyectos de inversión con opciones reales

Nombre del congreso: IV SEMINARIO ASEPELT programación, Selección, Control y Valoración de Proyectos
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 02/05/2003
Fecha de finalización: 03/05/2003
Entidad organizadora: Universidad de Granada

11 Título del trabajo: Real Growth Options Valuation: an exploratory survey in Spanish firms

Nombre del congreso: XXVI ANNUAL CONGRESS OF EUROPEAN ACCOUNTING ASSOCIATION
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 02/04/2003
Fecha de finalización: 04/04/2003
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla
Salvador Rayo Cantón; Antonio Cortés Romero; Jose Luis Sáez Lozano.

12 Título del trabajo: Valoración de proyectos de inversión con opciones reales de crecimiento en un contexto de tipos de interés variable

Nombre del congreso: XV REUNION ASEPELT
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 21/06/2001
Fecha de finalización: 22/06/2001
Entidad organizadora: Universidad A Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

13 Título del trabajo: Valoración de la flexibilidad de proyectos de inversión mediante opciones reales

Nombre del congreso: I ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE FINANZAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, Andalucía, España
Fecha de celebración: 29/11/2000
Fecha de finalización: 01/12/2000
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

14 Título del trabajo: Foreign Direct Investment Growth Options: Strategy and Valuation

Nombre del congreso: 24th ANNUAL EIBA CONFERENCE
Ciudad de celebración: Jerusalem, Israel
Fecha de celebración: 13/12/1998



Fecha de finalización: 15/12/1998

Entidad organizadora: European International
Bussines Academy EIBA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

David Camino Blasceo; Salvador Rayo Cantón; Miguel Angel López.

- 15 Título del trabajo:** La inmunización contingente en la gestión de carteras de renta fija
Nombre del congreso: I CONGRESO EUROPEO & VI CONGRESO NACIONAL AEDEM
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 27/05/1992
Fecha de finalización: 30/05/1992
Entidad organizadora: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad

- 16 Título del trabajo:** Duración y Convexidad: dos conceptos básicos en la gestión de carteras de renta fija
Nombre del congreso: V CONGRESO NACIONAL AEDEM
Ciudad de celebración: Sada- La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 06/06/1991
Fecha de finalización: 09/06/1991
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** I CONGRESO INTERNACIONAL Y II CONGRESO NACIONAL DE ACCIÓN SOCIAL Y CONDICIONES DE TRABAJO PARA EMPLEADOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
Entidad de afiliación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 16/11/2010 - 19/11/2010
- 2 Título del comité:** I CONGRESO NACIONAL DE ACCIÓN SOCIAL Y CONDICIONES DE TRABAJO PARA EMPLEADOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
Entidad de afiliación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 08/11/2006 - 11/11/2006
- 3 Título del comité:** X FORO FINANZAS AEFIN
Entidad de afiliación: AEFIN Asociación Española de Finanzas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 21/11/2002 - 22/11/2002
- 4 Título del comité:** V FORO FINANZAS AEFIN
Entidad de afiliación: AEFIN Asociación Española de Finanzas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Benalmádena- Málaga, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 12/11/1997 - 14/11/1997



5 Título del comité: I FORO FINANZAS AEFIN

Entidad de afiliación: AEFIN Asociación Española de Finanzas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad afiliación: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 18/11/1993 - 20/11/1993