

ESTUDIOS DE LA GESTIÓN

Revista internacional de administración

UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLÍVAR, SEDE ECUADOR

CORPORACIÓN EDITORA NACIONAL

ISSN 2550-6641
e-ISSN 2661-6513

Identification and Control of Idiosyncratic Risks for Financial Products of the Cultural and Creative Industry
Zhang Suqiu

Sin campo para la vieja banca: indicadores de aceptación para la banca en línea en China
Po Chun Lee Yeh y Yong-ji Guo

El manejo fiscal: revisión técnica de su realidad en el Ecuador, 2000-2019
Carlos de la Torre

Valor en riesgo de crédito y déficit esperado aplicando cúpulas
Alexander Andrade Córdor

Regulación para las *fintech* en el Ecuador
Fabián Íñiguez Matute

Modelo de demanda de dinero para firmas: aspectos teóricos, metodología y resultados
Wilson Vera Lasso, Andrés Dillon Ávila y Ricardo Erazo Loor

Pérdida esperada: paneles dinámicos para la cuantificación del riesgo de crédito
Sergio Torrico-Salamanca

Factores socioeconómicos en la estimación de la huella hídrica personal: el caso de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Pablo Chafra Martínez, Juan Chafra Altamirano y Andrea Mancheno Corral

Energía a partir de residuos sólidos urbanos, caso parroquia Limoncocha en la Amazonía ecuatoriana
Katty Coral Carrillo, Jorge Oviedo Costales y Ana Rodríguez Machado

Gasto público en salud en Ecuador: ¿cumplimos con los compromisos internacionales?
Mauricio Guarderas, Diego Raza y Pamela González

9

enero-junio
de 2021

ESTUDIOS DE LA GESTIÓN

Revista internacional de administración

Es una publicación semestral del Área Académica de Gestión de la Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador, que recoge trabajos académicos resultantes de procesos de análisis, reflexión y producción crítica sobre políticas y estrategias organizacionales, tecnologías de gestión, organización y gerencia, que desarrollan profesores, estudiantes y colaboradores nacionales y extranjeros. Está dirigida a la comunidad académica nacional e internacional, y su propósito es cumplir con el rol institucional de promoción y desarrollo del conocimiento en el área de la gestión, visto desde una perspectiva amplia y multidisciplinaria.

© Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador

© Corporación Editora Nacional

ISSN 2550-6641 e-ISSN 2661-6513

Enero-junio de 2021 • Número 9

Director: Wilson Araque Jaramillo

Editora: Genoveva Espinoza-Santeli

Coordinadores del número: Diego Raza, Carlos de la Torre y Xavier Carrillo

Comité editorial

Andrés Abad, Escuela Politécnica Nacional. Quito, Ecuador.

Marcia Almeida, Universidad Andina Simón Bolívar. Quito, Ecuador.

Patricio Carvajal, Universidad Técnica de Ambato. Ambato, Ecuador.

Fernando Espinoza, Universidad de Especialidades Espíritu Santo. Guayaquil, Ecuador.

Eulalia Flor, Universidad Andina Simón Bolívar. Quito, Ecuador.

Santiago García, Instituto de Altos Estudios Nacionales. Quito, Ecuador.

Mariana Lima, Universidad Andina Simón Bolívar. Quito, Ecuador.

Fernando López, Instituto de Altos Estudios Nacionales. Quito, Ecuador.

Lilian Morales, Universidad Técnica de Ambato. Ambato, Ecuador.

Efraín Naranjo, Escuela Politécnica Nacional. Quito, Ecuador.

Francisco Salgado, Universidad del Azuay. Cuenca, Ecuador.

Jairo Rivera, Universidad Andina Simón Bolívar. Quito, Ecuador.

Andrés García, Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile.

Susan Appe, Binghamton University. Nueva York, Estados Unidos.

Claudia Molina, Universidad Simón Bolívar. Barranquilla, Colombia.

Duvan Ramírez, Universidad de Manizales. Manizales, Colombia.

Joaquín Rubens Fontes, Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas. Río de Janeiro, Brasil.

Rodrigo Varela, Universidad ICESI. Cali, Colombia.

Ying Fang Ye, University of Pittsburgh, Estados Unidos.

Asistente académico: *Paúl Paredes Y.*

Supervisión editorial: *Jorge Ortega.*

Diagramación: *Grace Sigüenza.*

Corrección: *Gabriela Cañas.*

Cubierta: *Raúl Yépez.*

Impresión: *Ediciones Fausto Reinoso, Av. Rumipamba E1-35 y 10 de Agosto, of. 103, Quito.*

Para la selección de artículos se utiliza el sistema de doble ciego (*peer review*), que respeta el anonimato de los dictaminadores y el colaborador. Las ideas emitidas en los artículos son de responsabilidad de sus autores, quienes han declarado la originalidad de sus textos. Se permite la reproducción si se cita la fuente. La revista se reserva el derecho de distribución de contenidos.

Estudios de la Gestión aparece en los siguientes índices: *Catálogo 2.0 de Latindex*, *REDIB*, y es miembro de *LatinREV* (Red Latinoamericana de Revistas).

Contenido

Presentación , <i>Wilson Araque Jaramillo</i>	5
Editorial , <i>Xavier Carrillo</i>	7
Tema central	
Identificación y control de riesgos idiosincrásicos para productos financieros de la industria cultural y creativa <i>Zhang Suqiu</i>	11
Sin campo para la vieja banca: indicadores de aceptación para la banca en línea en China <i>Po Chun Lee Yeh y Yong-ji Guo</i>	29
El manejo fiscal: revisión técnica de su realidad en el Ecuador, 2000-2019 <i>Carlos de la Torre</i>	55
Valor en riesgo de crédito y déficit esperado aplicando cópulas <i>Alexander Andrade Córdor</i>	81
Regulación para las <i>fintech</i> en el Ecuador <i>Fabián Íñiguez Matute</i>	109
Modelo de demanda de dinero para firmas: aspectos teóricos, metodología y resultados <i>Wilson Vera Lasso, Andrés Dillon Ávila y Ricardo Erazo Loor</i>	135
Pérdida esperada: paneles dinámicos para la cuantificación del riesgo de crédito <i>Sergio Torrico-Salamanca</i>	157
Factores socioeconómicos en la estimación de la huella hídrica personal: el caso de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador <i>Pablo Chaffa Martínez, Juan Chaffa Altamirano y Andrea Mancheno Corral</i>	191
Energía a partir de residuos sólidos urbanos, caso parroquia Limoncocha en la Amazonía ecuatoriana <i>Katty Coral Carrillo, Jorge Oviedo Costales y Ana Rodríguez Machado</i>	215
Gasto público en salud en Ecuador: ¿cumplimos con los compromisos internacionales? <i>Mauricio Guarderas, Diego Raza y Pamela González</i>	237
Punto de vista	
¿Por qué el riesgo país debería considerarse en la evaluación financiera de un proyecto o una empresa? <i>Laura B. Lazo Sandoval</i>	255
Observatorio de la PyME	
Actividades del segundo semestre de 2020	269
Entrevista	
Evolución y legitimidad de la deuda externa ecuatoriana, entrevista a Edison Estévez <i>Edison Mafla Mantilla</i>	277
Reseñas	289

Content

Presentation , <i>Wilson Araque Jaramillo</i>	5
Editorial , <i>Xavier Carrillo</i>	7
Focus	
Identification and Control of Idiosyncratic Risks for Financial Products of the Cultural and Creative Industry <i>Zhang Suqiu</i>	11
No Country for Old Banking: Acceptance Index for Online Banking in China <i>Po Chun Lee Yeh y Yong-ji Guo</i>	29
Fiscal Management: Technical Review of its Reality in Ecuador, 2000-2019 <i>Carlos de la Torre</i>	55
Credit Risk Value and Expected Deficit Applying Copulas <i>Alexander Andrade Córdor</i>	81
Regulation for <i>fintech</i> Companies in Ecuador <i>Fabián Íñiguez Matute</i>	109
Money Demand Model for Firms: Theoretical Aspects, Methodology and Results <i>Wilson Vera Lasso, Andrés Dillon Ávila y Ricardo Erazo Looz</i>	135
Expected Loss: Dynamic Panels for Quantifying Credit Risk <i>Sergio Torrico-Salamanca</i>	157
Socio-economic Factors in Estimating the Personal Water Footprint: the Case of the Pontificia Universidad Católica del Ecuador <i>Pablo Chafía Martínez, Juan Chafía Altamirano y Andrea Mancheno Corral</i>	191
Energy from Solid Urban Waste, Case of the Limoncocha Parish in the Ecuadorian Amazon <i>Katty Coral Carrillo, Jorge Oviedo Costales y Ana Rodríguez Machado</i>	215
Public Spending on Health in Ecuador: do we Comply with International Commitments? <i>Mauricio Guarderas, Diego Raza y Pamela González</i>	237
Point of view	
Why Should the Country Risk be Considered in the Financial Evaluation of a Project or Company? <i>Laura B. Lazo Sandoval</i>	255
PyME Observatory	
Activities of the Second Half of 2020	269
Interview	
Evolution and Legitimacy of The Ecuadorian Foreign Debt, Interview with Edison Estévez <i>Edison Mafla Mantilla</i>	277
Reviews	289

Conteúdo

Presentação , <i>Wilson Araque Jaramillo</i>	5
Editorial , <i>Xavier Carrillo</i>	7
Tema central	
Identificação e controle de riscos idiossincráticos para produtos financeiros da indústria cultural e criativa <i>Zhang Suqiu</i>	11
Sem espaço para bancos velhos: indicadores de aceitação para o internet banking da China <i>Po Chun Lee Yeh y Yong-ji Guo</i>	29
A gestão fiscal: revisão técnica da realidade no Equador entre 2000 e 2019 <i>Carlos de la Torre</i>	55
Valor em risco de crédito e déficit esperado aplicando cópulas <i>Alexander Andrade Córdor</i>	81
A regulamentação das <i>fintechs</i> no Equador <i>Fabián Íñiguez Matute</i>	109
Modelo de demanda de dinheiro para firmas: aspectos teóricos, metodologia e resultados <i>Wilson Vera Lasso, Andrés Dillon Ávila y Ricardo Erazo Loor</i>	135
Perda esperada: painéis dinâmicos para a quantificação do risco de crédito <i>Sergio Torrico-Salamanca</i>	157
Fatores socioeconômicos na estimativa da pegada hídrica individual: o caso da Pontifícia Universidade Católica do Equador <i>Pablo Chaffa Martínez, Juan Chaffa Altamirano y Andrea Mancheno Corral</i>	191
Energia a partir de resíduos sólidos urbanos, o caso da <i>parroquia</i> Limoncocha na Amazônia equatoriana <i>Katty Coral Carrillo, Jorge Oviedo Costales y Ana Rodríguez Machado</i>	215
Gasto público em saúde no Equador: cumprimos com os compromissos internacionais? <i>Mauricio Guarderas, Diego Raza y Pamela González</i>	237
Ponto de vista	
Por que o risco-país deve ser considerado na avaliação financeira de um projeto ou empresa? <i>Laura B. Lazo Sandoval</i>	255
Observatório da Pequena e Média Empresa	
Actividades do segundo semestre de 2020	269
Entrevista	
Evolução e legitimidade da dívida externa equatoriana, entrevista com Edison Estévez <i>Edison Maffa Mantilla</i>	277
Resenhas	289



**UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR**
Ecuador

La Universidad Andina Simón Bolívar (UASB) es una institución académica creada para afrontar los desafíos del siglo XXI. Como centro de excelencia, se dedica a la investigación, la enseñanza y la prestación de servicios para la transmisión de conocimientos científicos y tecnológicos. Es un centro académico abierto a la cooperación internacional. Tiene como eje fundamental de trabajo la reflexión sobre América Andina, su historia, su cultura, su desarrollo científico y tecnológico, su proceso de integración y el papel de la subregión en Sudamérica, América Latina y el mundo.

La UASB fue creada en 1985. Es una institución de la Comunidad Andina (CAN). Como tal, forma parte del Sistema Andino de Integración. Además de su carácter de centro académico autónomo, goza del estatus de organismo de derecho público internacional. Tiene sedes académicas en Sucre (Bolivia) y Quito (Ecuador).

La UASB se estableció en Ecuador en 1992. En ese año, suscribió con el Ministerio de Relaciones Exteriores, en representación del Gobierno de Ecuador, un convenio que ratifica su carácter de organismo académico internacional. En 1997, el Congreso de la República del Ecuador la incorporó mediante ley al sistema de educación superior de Ecuador. Es la primera universidad en el país que logró, desde 2010, una acreditación internacional de calidad y excelencia.

La Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador (UASB-E), realiza actividades de docencia, investigación y vinculación con la colectividad de alcance nacional e internacional, dirigidas a la Comunidad Andina, América Latina y otros espacios del mundo. Para ello, se organiza en las áreas académicas de Ambiente y Sustentabilidad, Comunicación, Derecho, Educación, Estudios Sociales y Globales, Gestión, Letras y Estudios Culturales, Historia y Salud. Tiene también programas, cátedras y centros especializados en relaciones internacionales, integración y comercio, estudios latinoamericanos, estudios sobre democracia, derechos humanos, migraciones, medicinas tradicionales, gestión pública, dirección de empresas, economía y finanzas, patrimonio cultural, estudios interculturales, indígenas y afroecuatorianos.

ESTUDIOS DE LA GESTIÓN

Revista internacional de administración

Canje

con otras publicaciones periódicas dirigirse a:

Centro de Información y Biblioteca

Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador

Apartado postal: 17-12-569 • Quito, Ecuador

Teléfonos: (593 2) 322 8088, 322 8094 • Fax: (5932) 322 8426

biblioteca@uasb.edu.ec • www.uasb.edu.ec

Suscripción anual (dos números)

dirigirse a:

Corporación Editora Nacional

Apartado postal: 17-12-886 • Quito, Ecuador

Teléfonos: (593 2) 255 4358, 255 4558 • Fax: ext. 12

ventas@cenlibrosecuador.org • www.cenlibrosecuador.org

Precio: USD 33,60

	Flete	Precio suscripción
Ecuador	USD 6,04	USD 39,64
América	USD 59,40	USD 93,00
Europa	USD 61,60	USD 95,20
Resto del mundo	USD 64,00	USD 97,60



**UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR**
Ecuador

César Montaña Galarza
Rector

Wilson Araque Jaramillo

Vicerrector y director del Área Académica de Gestión

Toledo N22-80 (Plaza Brasilia)

Apartado postal: 17-12-569

Quito, Ecuador

Teléfonos: (593 2) 322 8085, 322 8088

Fax: (593 2) 322 8426

estudiosdelagestion@uasb.edu.ec

www.uasb.edu.ec



**CORPORACIÓN
EDITORIA NACIONAL**

Simón Espinosa
Presidente

Luis Mora Ortega
Director ejecutivo

Roca E9-59 y Tamayo

Apartado postal: 17-12-886

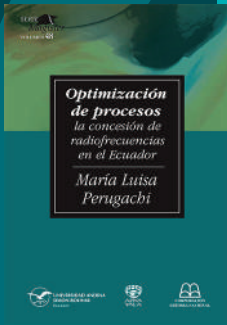
Quito, Ecuador

Teléfonos: (593 2) 255 4358, 255 4558

Fax: ext. 12

cen@cenlibrosecuador.org

www.cenlibrosecuador.org

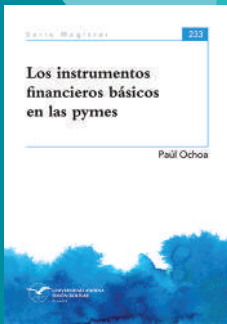


Optimización de procesos: la concesión de radiofrecuencias en el Ecuador

María Luisa Perugachi

Quito, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador / Abya-Yala / Corporación Editora Nacional, 2004.

Se presenta una descripción del proceso de “concesión para uso de frecuencias radioeléctricas en el Ecuador”, ejecutado por la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones (SNT), entidad encargada de la ejecución de las políticas de telecomunicaciones en el país. Los principales hallazgos son: entender cómo se ejecuta el actual proceso, se mapearon los subproductos, actores, recursos utilizados, número de momentos, actividades y tareas, tiempo efectivo en cada una de las actividades y los responsables. Finalmente, se propone un nuevo modelo para el proceso de concesión basado en el mejoramiento continuo.



Los instrumentos financieros básicos en las pymes

Paúl Ochoa

Quito, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador, 2018.

Las normas internacionales de información financiera (NIIF) son un importante medio de integración de los mercados; involucra a las compañías, inversionistas y analistas de la información financiera al unificar mercado, sociedad y cultura. No obstante, la generalidad de los profesionales las utiliza sin conocerlas, lo cual no ha permitido mantener un tratamiento y aplicación estandarizados. Este libro analiza varios criterios del manejo técnico de una verdadera cultura financiera frente a la aplicación de las NIIF; la sección 11 de las “NIIF para las pymes” sobre los instrumentos financieros básicos y la sección 35 sobre la transición por primera vez a las “NIIF para las pymes” en Ecuador.



UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR
Ecuador



CORPORACIÓN
EDITORA NACIONAL

