

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Nombre	Cristian David Ramírez Pico
Nombre en citaciones	RAMÍREZ PICO, CRISTIAN DAVID
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Formación Académica

- Doctorado** Universidad Adolfo Ibañez
Doctorado en Ingeniería Industrial e Investigación de Operaciones
Marzode2017 - de
Exact Solution Methods for Two-Stage stochastic Programs
- Maestría/Magister** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Enerode2015 - Mayode 2017
Optimización bajo incertidumbre del problema de localización de un minorista
- Pregrado/Universitario** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
INGENIERIA INDUSTRIAL
Enerode2006 - Marzode 2013

Experiencia profesional

- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 20 horas Semanales Enero de 2015 Enero de Actual
- Actividades de administración
- Cargo administrativo - *Cargo:* Apoyo administritativo al proceso de acreditación institucional para el Programa de Maestría en Ingeniería Industrial. Apoyo en labores administrativas del grupo de investigación CIMSER (Centro de Investigaciones en Manufactura y Servicios) reconocido por COLCIENCIAS en la categoría B Enero de 2015 Enero de
- Actividades de docencia
- Pregrado - *Nombre del curso:* Calculo Diferencial, 30 Enero 2015 Diciembre 2015
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Optimización y modelos de Operaciones Empresariales, 10 Agosto 2015 Diciembre 2015
- Actividades de investigación
- Investigación y Desarrollo - *Titulo:* Optimización bajo incertidumbre del problema de localización de un minorista Enero 2015 Diciembre 2017
- Siemens S.A.**
- Dedicación:* 45 horas Semanales Julio de 2012 Enero de 2015

Áreas de actuación

- Ciencias Naturales -- Matemática -- Matemáticas Aplicadas
- Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Ingeniería Industrial

Idiomas


	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Inglés	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable

Líneas de investigación



- Gestión de Operaciones, *Activa:*Si

Reconocimientos

- Mejor Estudiante SaberPro 2012,Ministerio De Educación Nacional - Mineducación - Diciembrede 2013

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<div><div><div></div></div><div><div><div>1</div><div>Nombre del evento: I Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería CONIITI <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2015-10-14 00:00:00.0, 2015-10-16 00:00:00.0 <i>en</i> BOGOTÁ, D.C. - <i>Universidad Católica de Colombia</i></div></div></div><div>Productos asociados<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>Optimización bajo incertidumbre del problema de localización de un minorista <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia</div><div>Instituciones asociadas<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Gestionadora</div><div>Participantes<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO <i>Rol en el evento:</i> Ponente<i>Nombre:</i> MICHEL DE LARA <i>Rol en el evento:</i> Ponente<i>Nombre:</i> WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA <i>Rol en el evento:</i> Ponente</div></div> <div><div><div></div></div><div><div><div>2</div><div>Nombre del evento: VI Taller LatinolberoAmericano de Investigación de Operaciones - TLAIO <i>Tipo de evento:</i> Taller <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i>2015-11-18 00:00:00.0, 2015-11-20 00:00:00.0 <i>en</i> BOGOTÁ, D.C. - <i>Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador</i></div></div></div><div>Productos asociados<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>Optimización bajo incertidumbre del problema de localización de un minorista <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia<i>Nombre del producto:</i>Optimización bajo incertidumbre del problema de localización de un minorista <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo</div><div>Instituciones asociadas<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora</div><div>Participantes<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO <i>Rol en el evento:</i> Ponente<i>Nombre:</i> MICHEL DE LARA <i>Rol en el evento:</i> Ponente<i>Nombre:</i> WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA <i>Rol en el evento:</i> Ponente</div></div> <div><div><div></div></div><div><div><div>3</div><div>Nombre del evento: 1er Simposio en Ingeniería Industrial <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2015-10-09 00:00:00.0, 2015-11-06 00:00:00.0 <i>en</i> BOGOTÁ, D.C. - <i>Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito</i></div></div></div><div>Productos asociados<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>Optimización del problema de localización de un minorista bajo incertidumbre <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia</div><div>Instituciones asociadas<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Gestionadora</div><div>Participantes<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO <i>Rol en el evento:</i> Ponente</div></div> <div><div><div></div></div><div><div><div>4</div><div>Nombre del evento: 2016 MIT SCALE Latin America Conference <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2016-03-21 00:00:00.0, 2016-03-22 00:00:00.0 <i>en</i> Boston - <i>Massachusetts Institute of Technology, Boston, MA. USA.</i></div></div></div><div>Productos asociados<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>Optimization under uncertainty for the Retail Location Problem <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia</div><div>Instituciones asociadas<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora</div><div>Participantes<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO <i>Rol en el evento:</i> Ponente<i>Nombre:</i> MICHEL DE LARA <i>Rol en el evento:</i> Ponente<i>Nombre:</i> WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA <i>Rol en el evento:</i> Ponente</div></div>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica			
Más información	Producción en arte	Buscar						
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>Optimization for the single-retailer location problem under uncertainty <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia								
Instituciones asociadas								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora								
Participantes								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO <i>Rol en el evento:</i> Ponente								
<div><div></div><div>6 <i>Nombre del evento:</i> CLAIO XVIII 2016 Conferencia Latino-Iberoamericano de Investigación de Operaciones <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2016-10-02 00:00:00.0, 2016-10-06 00:00:00.0 <i>en</i> Santiago de Chile - <i>Centro de Extensión of Pontificia Universidad Católica de Chile</i></div></div>								
Productos asociados								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>Optimización de inventarios para un sistema N-retailers bajo incertidumbre usando programación estocástica <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia								
Instituciones asociadas								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora								
Participantes								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO <i>Rol en el evento:</i> Ponente								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> MICHEL DE LARA <i>Rol en el evento:</i> Ponente								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA <i>Rol en el evento:</i> Ponente								
<div><div></div><div>7 <i>Nombre del evento:</i> ELAVIO 2017 - Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación Operativa <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i>2017-02-24 00:00:00.0, 2017-03-04 00:00:00.0 <i>en</i> Buenos Aires - <i>Hotel Miramar Alto Resort</i></div></div>								
Productos asociados								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>Optimization under uncertainty for retailer inventory and sales problem <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster								
Instituciones asociadas								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>Centro Latinoamericano de Formacion Interdisciplinar <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora								
Participantes								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO <i>Rol en el evento:</i> Asistente								
8 <i>Nombre del evento:</i> OR2017: International Conference on Operations Research <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2017-09-06 00:00:00.0, 2017-09-08 00:00:00.0 <i>en</i> Neuenhagen bei Berlin - <i>Freie Universität Berlin</i>								
Productos asociados								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>A Two Stage Stochastic Program for Virtual Course Timetabling Problem <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia								
Instituciones asociadas								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>Universidad Adolfo Ibañez <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora								
Participantes								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO <i>Rol en el evento:</i> Ponente								
9 <i>Nombre del evento:</i> 23th International Symposium on Mathematical Programming <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2018-07-01 00:00:00.0, 2018-07-06 00:00:00.0 <i>en</i> Bordeaux - <i>University of Bordeaux</i>								
Productos asociados								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>An exact method based on adaptive partitions for the Stochastic Fixed-Charge MCF <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia								
Instituciones asociadas								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>Universidad Adolfo Ibañez <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora								
Participantes								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO <i>Rol en el evento:</i> Ponente								
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> EDUARDO MORENO ARAYA <i>Rol en el evento:</i> Ponente								

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:An exact resolution method based on adaptive partitions for the stochastic fixed charge multicommodity flow problem Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:Universidad Adolfo Ibañez Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none">Nombre: CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO Rol en el evento: PonenteNombre: EDUARDO MORENO ARAYA Rol en el evento: Ponente					
11 Nombre del evento: 15th INFORMS Telecommunications and Network Analytics Conference Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2020-10-20 00:00:00.0, 2020-10-21 00:00:00.0 en Neuenhagen bei Berlin - Zuse Institute Berlin					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:A new solution strategy for Stochastic Network Design Problems based on Adaptive Partition and Decomposition Methods Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESSEC Business School Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none">Nombre: CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO Rol en el evento: PonenteNombre: EDUARDO MORENO ARAYA Rol en el evento: PonenteNombre: IVANA LJUBIC Rol en el evento: Ponente					


Artículos

- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO, EDUARDO MORENO ARAYA, "Generalized adaptive partition-based method for two-stage stochastic linear programs with fixed recourse" . En: Estados Unidos MATHEMATICAL PROGRAMMING *ISSN:* 1436-4646 *ed:* Springer-Verlag GmbH and Co. KG v.0 fasc.NA p.1 - 20 ,2021, *DOI:* 10.1007/s10107-020-01609-8

Palabras:
 Scenario aggregation, Two-stage stochastic programming, Adaptive partition-based approach, Continuous distribution,

Documentos de trabajo

-  **Producción bibliográfica - Documento de trabajo (Working Paper)**

CRISTIAN DAVID RAMIREZ PICO, WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA, MICHEL DE LARA, "Optimización bajo incertidumbre del problema de localización de un minorista" En: Colombia. 2015. *p.*

Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Ingeniería Industrial, Ciencias Naturales -- Matemática -- Matemáticas Aplicadas,