

# DOCTORADO EN INGENIERÍA

Facultad de Ingeniería

Pontificia Universidad Javeriana



Nombre Profesor	Departamento	Áreas de intereses	Título de Doctorado obtenido, Universidad Doctorado	E-mail	CVLAC
Alexandra Pomares Quimbaya	Ing. De sistemas	Integración de datos, minería de datos, análisis de procesos e inteligencia de negocios en empresas	Doctorado en ingeniería, universidad de los andes, 2010 y Doctorado en Informática de la Universidad de Grenoble, Francia.	pomares@javeriana.edu.co	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000393541">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000393541</a>
Alfonso Mariano Ramos Cañón	Ing. Civil	Evaluación de amenazas, vulnerabilidad y riesgo por eventos naturales (procesos de remoción de masa, sismos, inundaciones). Geomecánica computacional. Modelación constitutiva de geomateriales. Modelación en geomateriales con elementos discretos y finitos.	Doctorado en Ingeniería de la Universidad de los Andes.	<a href="mailto:a-ramos@javeriana.edu.co">a-ramos@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000168033">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000168033</a>
Andrea Del Pilar Rueda Olarte	Ing. De sistemas	Procesamiento y análisis de imágenes médicas, computación gráfica, visión por computador, modelado matemático.	Doctora en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad Nacional de Colombia 2013	<a href="mailto:rueda-andrea@javeriana.edu.co">rueda-andrea@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000542636">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000542636</a>
Andres Eduardo Torres Abello	Ing. Civil	Hidrología Urbana: Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible, Metrología de calidad de aguas, Aprovechamiento de aguas lluvias y Gestión patrimonial de alcantarillados	PhD en Hidrología Urbana de la Universidad de Lyon	<a href="mailto:andres.torres@javeriana.edu.co">andres.torres@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000164461">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000164461</a>
Andres Vargas Luna	Ing. Civil	Morfodinámica e hidrodinámica fluvial, Ingeniería de ríos, flujos con vegetación.	PhD en Ingeniería Hidráulica de la Universidad Tecnológica de Delft	<a href="mailto:avargasl@javeriana.edu.co">avargasl@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000449695">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000449695</a>
Angela Cristina Carrillo Ramos	Ing. De sistemas	Java, Programación Orientada a Objetos, Adaptación, Personalización, Computación Móvil, Agentes, Educación.	Doctorado en Informática de la Université Joseph Fourier, Francia 2007	<a href="mailto:angela.carrillo@javeriana.edu.co">angela.carrillo@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000220698">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000220698</a>

Carlos Alberto Parra Rodriguez	Ing. Electrónica	Robótica, Percepción, Sistemas inteligentes y Visión en tiempo real.	Doctorado en Universite De Toulouse Iii (Paul Sabatier) 1999	<a href="mailto:carlos.parra@javeriana.edu.co">carlos.parra@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000009954">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000009954</a>
Carlos Andrés Parra Acevedo	Ing. De sistemas	Software Product Lines, Generative Programming, Mobile Computing, Service Oriented Architectures y Model-Driven Engineering. Es autor de diversas publicaciones científicas en temáticas relacionadas, también ha participado en varios proyectos de investigación aplicada y consultoría en los sectores público y privado	Doctor en Informática de INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique) y la Universidad de Lille 2011	<a href="mailto:ca.parraa@javeriana.edu.co">ca.parraa@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001446386">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001446386</a>
Carlos Eduardo Montoya Casas	Ing. Industrial	Programación de la Producción, Investigación de Operaciones	Doctorado en la ECOLES DES MINES DE NANTES INGENIERIA 2012	<a href="mailto:c_montoya@javeriana.edu.co">c_montoya@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001347737">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001347737</a>
Carlos Eduardo Rodriguez Pineda	Ing. Civil	Evaluación de riesgo por amenazas naturales. Estabilidad de taludes. Análisis y diseño por confiabilidad.	PhD con énfasis en Estabilidad de Taludes e Ingeniería Sísmica de University of London. 2001	<a href="mailto:crodriguezp@javeriana.edu.co">crodriguezp@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000005509">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000005509</a>
Carlos Ivan Paez Rueda	Ing. Electrónica	Modelos de Simulación y Algoritmos de Optimización para Telecomunicaciones, Computación Electromagnética y Diseño de Dispositivos Pasivos de Radiofrecuencia.	Doctorado en ingeniería , Universidad de los Andes, 2017	<a href="mailto:paez.carlos@javeriana.edu.co">paez.carlos@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000687022">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000687022</a>
Carol Viviana Martínez Luna	Ing. Industrial	Automatización Industrial, Visión por Computador, Robótica Aérea	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Automática y Robótica Julio de 2013	<a href="mailto:carolmartinez@javeriana.edu.co">carolmartinez@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001606268">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001606268</a>
Catalina Alvarado Rojas	Ing. Electrónica	Procesamiento de señales e imágenes biomédicas, Ingeniería Biomédica, Instrumentación biomédica, Dispositivos médicos, Neurociencias, Epilepsia.	Ph.D., Université Pierre et Marie Curie, 2013	<a href="mailto:catalina_alvarado@javeriana.edu.co">catalina_alvarado@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001346753">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001346753</a>
Cesar German Lizarazo Salcedo	Ing. Industrial	Higiene Industrial, Procesos Industriales	University Of Houston System Ingeniería de Seg. Ocup., Fact. Hum. y Ergonomía 2003	<a href="mailto:lizarazoc@javeriana.edu.co">lizarazoc@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000752142">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000752142</a>

Cesar Julio Bustacara Medina	Ing. De sistemas	Computación Gráfica, Visión Artificial, Arquitectura de software, Patrones de software, programación.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Doctorado en Ingeniería 2018	<a href="mailto:cbustaca@javeriana.edu.co">cbustaca@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000162973">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000162973</a>
Clara Tatiana Gonzalez Hidalgo	Ing. Industrial	Procesos Industriales, Tecnologías Industriales	Doctorado en la UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI 2013	<a href="mailto:gonzalesclara@javeriana.edu.co">gonzalesclara@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001055275">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001055275</a>
Daniel Ricardo Suarez Venegas	Ing. Industrial	Optimización servicios de salud, Mecánica de movimientos	Doctorado en ingeniería en Leiden University / Delft University of Technology 2011	<a href="mailto:d-suarez@javeriana.edu.co">d-suarez@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000008346">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000008346</a>
Diego Alejandro Patiño Guevara	Ing. Electrónica	Sistema dinámicos híbridos y no lineales, Smart Grids, Control activo de ruido y Convertidores de potencia.	Institut National Polytechnique de Lorraine, Francia. Doctorat Automatique Et Traitement Du Signal, 2009	<a href="mailto:patino-d@javeriana.edu.co">patino-d@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000278785">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000278785</a>
Diego Mendez Chaves	Ing. Electrónica	Sensado Participatorio, Sistemas Embebidos, Sistemas Digitales, Redes Inalámbricas de Sensores, Arquitecturas Paralelas y Sistemas Operativos.	Doctorado en ciencias de la computación en ingeniería, UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA ,2012	<a href="mailto:diego-mendez@javeriana.edu.co">diego-mendez@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001277448">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001277448</a>
Eduardo Andres Gerlein Reyes	Ing. Electrónica	Diseño Digital, Sistemas embebidos, Robótica.	Doctorado en ciencias de la computación en Ulster University 2016	<a href="mailto:egerlein@javeriana.edu.co">egerlein@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000952486">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000952486</a>
Efrain Ortiz Pabon	Ing. De sistemas	Innovación, Emprendimiento de Base Tecnológica, Gerencia y Gestión Informática.	Doctor en Gestión de la Universidad EAN	<a href="mailto:efrain.ortiz@javeriana.edu.co">efrain.ortiz@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000559032">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000559032</a>
Eliana Maria Gonzalez Neira	Ing. Industrial	Métodos Cuantitativos aplicados a problemas de producción y logística	Doctorado en Logística y Gestión de Cadenas de Suministros Universidad de la sabana 2018	<a href="mailto:eliana.gonzalez@javeriana.edu.co">eliana.gonzalez@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001428688">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001428688</a>

Enrique Gonzalez Guerrero	Ing. De sistemas	Intelligent Systems - AI, Robotics, Robot Soccer, Collaboration, Cooperation, Cooperative Systems, Agents MultiAgent System, HPC Grid Computing, Distributed System, Education Technology.	Doctorado en informática en Université d Evry Val d Essonne, Francia. 1997	<a href="mailto:egonzal@javeriana.edu.co">egonzal@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000143561">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000143561</a>
Federico Alejandro Nuñez Moreno	Ing. Civil	Fatiga en miembros de acero, fractografía del acero, fisuración de metales, fractura axial de acero, mecánica de la fractura, ingeniería de puentes	Doctorado en Ingeniería Civil del Illinois Institute of Technology. 2014	<a href="mailto:fnunez@javeriana.edu.co">fnunez@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000449768">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000449768</a>
Freddy Orlando Ruiz Palacios	Ing. Electrónica	Control Automático, Smart Grids, Biotecnología.	Politecnico Di Torino Dottorato Di Ricerca In Ingegneria Informatica 2009	<a href="mailto:ruizf@javeriana.edu.co">ruizf@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000187135">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000187135</a>
Fredy Alberto Reyes Lizcano	Ing. Civil	Pavimentos, Nanotecnología, Materiales, Construcción de Infraestructura, Planeación infraestructura	Laboratoire Central de Ponts Et Chaussees Doctorado En Ciencias Del Ingeniero	<a href="mailto:fredy.reyes@javeriana.edu.co">fredy.reyes@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000164534">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000164534</a>
Gabriel Mauricio Zambrano Rey	Ing. Industrial	Aplicaciones industriales de la inteligencia artificial distribuida, Optimización, Meta-Heurísticas	Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis Automatización, Especialidad Automatización et Ingeniería Informática 2014	<a href="mailto:gzambrano@javeriana.edu.co">gzambrano@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000904910">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000904910</a>
Holmes Julián Páez Martínez	Ing. Civil	Gestión de proyectos de construcción, Estudios organizacionales aplicados a proyectos y empresas de ingeniería, cambio institucional en la industria de la construcción.	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN 2016	<a href="mailto:paez.holmes@javeriana.edu.co">paez.holmes@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000754471">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000754471</a>
Iván Fernando Mondragón Bernal	Ing. Industrial	Automatización Industrial	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Automática y Robótica 2011	<a href="mailto:imondragon@javeriana.edu.co">imondragon@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000454567">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000454567</a>
Jaime Andres Lara Borrero	Ing. Civil	Tratamiento y Reutilización de Aguas Residuales, Aprovechamiento de aguas lluvias. Contaminación del agua. Humedales construidos. Sistemas naturales de tratamiento de aguas.	PhD en Territorio y Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Madrid, España. 2002	<a href="mailto:laraj@javeriana.edu.co">laraj@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000161381">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000161381</a>

Jaime Andrés Pavlich Mariscal	Ing. De sistemas	Model-Driven Engineering, Domain-Specific Modeling, Generación de Código, Adaptación, Herramientas CASE y Modelos de Control de Acceso	Ph.D. en Ciencias de Computación e Ingeniería de la Universidad de Connecticut, USA. 2008	<a href="mailto:jpavlich@javeriana.edu.co">jpavlich@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001393921">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001393921</a>
Jairo Alberto Hurtado Londono	Ing. Electrónica	Procesamiento de Señales e Imágenes, Tecnologías en Educación, Semillero de Robótica y Nuevas Metodologías en Clase.	Politecnico Di Torino Dottorato di Ricerca in Elettronica e Telecomunicazioni 2012	<a href="mailto:jhurtado@javeriana.edu.co">jhurtado@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000025500">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000025500</a>
Jesús Daniel Villalba Morales	Ing. Civil	monitoreo de estructuras, control de vibraciones en estructuras, dinámica de estructuras, ingeniería sísmica, optimización y aplicación y desarrollo de técnicas de inteligencia computacional (redes neuronales artificiales, computación evolucionaria, inteligencia de enjambre, entre otros).	UNIVERSIDAD DE SAO PABLO Engenharia Civil (Area: Estruturas) 2012	<a href="mailto:jesus.villalba@javeriana.edu.co">jesus.villalba@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000853984">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000853984</a>
Joan Manuel Larrahondo Cruz	Ing. Civil	Geotecnia Ambiental; comportamiento geotécnico, disposición y aprovechamiento de residuos sólidos urbanos, mineros y energéticos; suelos gaseosos; modificación físico-química de suelos para aplicaciones geotécnicas; investigación del subsuelo con métodos direct-push.	Ph.D. in Civil Engineering, Georgia Institute of Technology	<a href="mailto:jlarrahondo@javeriana.edu.co">jlarrahondo@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001475061">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001475061</a>
Jorge Alberto Escobar Vargas	Ing. Civil	Desarrollo, adaptación y uso de algoritmos numéricos para la simulación de problemas ingenieriles, particular interés en problemas asociados con flujos ambientales.	Doctorado en CORNELL UNIVERSITY - Mecánica de Fluidos Computacional 2012	<a href="mailto:jorge-escobar@javeriana.edu.co">jorge-escobar@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000448966">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000448966</a>
Jorge Andres Alvarado Valencia	Ing. Industrial	Sistemas de soporte a la toma de decisiones, Pronóstico de la demanda y Minería de datos	Doctorado en ingeniería Pontificia Universidad Javeriana 2014	<a href="mailto:jorge.alvarado@javeriana.edu.co">jorge.alvarado@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000489760">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000489760</a>
Jose Fernando Jimenez Gordillo	Ing. Industrial	Métodos Cuantitativos, Programación matemática, Metaheurística y Teoría de la decisión	Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis Automation and System Engineering 2017	<a href="mailto:j-jimenez@javeriana.edu.co">j-jimenez@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001466984">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001466984</a>
Juan Diego Giraldo Osorio	Ing. Civil	Hidrología y cambio climático: Uso de los datos desde modelos climáticos regionales (Regional Climate Models - RCM-) para el análisis de tendencias futuras de las diferentes variables que conforman el ciclo hidrológico. Tecnología de Sistemas de Información Geográfica (SIG), sensores remotos e informática aplicada a los SIG: incorporación de la información desde sensores remotos a los modelos hidrológicos, desarrollo de nuevas herramientas SIG usando software de código abierto.	Doctorado en Gestión de Recursos Hídricos, Universidad Politécnica de Cartagena, España	<a href="mailto:j.giraldo@javeriana.edu.co">j.giraldo@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000546666">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000546666</a>

Juan Erasmo Gómez Morantes	Ing. De sistemas	tecnología y desarrollo, innovación social, y aspectos sociales de las tecnologías de información.	Doctor en Development Policy and Management de la Universidad de Mánchester 2016	je.gomez@javeriana.edu.co	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001350674">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001350674</a>
Juan Pablo Caballero Villalobos	Ing. Industrial	Programación de la producción, Optimización y Problemas combinatorios	Universidad de los andes 2016 Modeling and Optimizing Complex Production Systems with Petri Nets		<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000316202">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000316202</a>
Julian David Colorado Montaña	Ing. Electrónica	Sistemas Digitales, Robótica Aérea, Robótica Bio-inspirada, Cooperación y Control.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Robótica 2012	<a href="mailto:coloradoj@javeriana.edu.co">coloradoj@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001441414">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001441414</a>
Leonardo Florez Valencia	Ing. De sistemas	Computación Gráfica, Programación, Procesamiento de Imágenes, Videojuegos.	Institut National Des Sciences Appliquees De Lyon, Francia Doctorat - Images et Systèmes 2006	<a href="mailto:florez-l@javeriana.edu.co">florez-l@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000893200">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000893200</a>
Lope Hugo Barrero Solano	Ing. Industrial	Medición de Exposición, Epidemiología Ocupacional, Ergonomía y Estadística Aplicada	HARVARD UNIVERSITY Environmental Health 2007	<a href="mailto:lopehugo@javeriana.edu.co">lopehugo@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000096423">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000096423</a>
Luis Felipe Prada Sarmiento	Ing. Civil	Desarrollo de modelos constitutivos para geomateriales, modelación con elementos finitos y discretos, caracterización de geomateriales en laboratorio, dinámica de suelos, ingeniería sísmica.	Universidad De Karlsruhe, Alemania Doctorado en Ingeniería 2011	<a href="mailto:lf.pradas@javeriana.edu.co">lf.pradas@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000468738">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000468738</a>
Manuel Ricardo Perez Cerquera	Ing. Electrónica	Antenas, Electromagnetismo Computacional, Sistemas de Radio definidos por Software, Internet de las Cosas.	Politécnico de Turín Ingegneria Elettronica e delle Comunicazioni 2013	<a href="mailto:manuel.perez@javeriana.edu.co">manuel.perez@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000005787">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000005787</a>
Manuel Santiago Ocampo Terreros	Ing. Civil	Aplicación de la mecánica de fractura en geotecnia; Mecánica de fracturamiento en materiales granulares; Mecánica of degradación en rocas blandas y geomateriales intermedios; Resistencia al corte de suelos y rocas; Desempeño de mezclas asfálticas; Materiales para vías y pavimentos; Nuevas técnicas para la	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES Doctorado En Ingeniería 2009	<a href="mailto:manuel.ocampo@javeriana.edu.co">manuel.ocampo@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000139963">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000139963</a>

Margarita Sofia Narducci Marin	Ing. Electrónica	Microelectrónica, MEMS (MicroElectroMEchanicalSystem), Diseño de hardware, Instrumentación, Biotecnología.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA Doctora en Ingeniería Electrónica 2010	<a href="mailto:m.narducci@javeriana.edu.co">m.narducci@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000326607">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000326607</a>
Mariela Josefina Curiel Huérfano	Ing. De sistemas	Evaluación de desempeño de sistemas de Computación, Caracterización de cargas de trabajo en entornos web, Sistemas distribuidos, Sistemas operativos.	Doctora en Informática de la Universidad de las Islas Baleares (España) 2000	<a href="mailto:mcuriel@javeriana.edu.co">mcuriel@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000022650">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000022650</a>
Martha Lucía Zequera Diaz	Ing. Electrónica	Bioingeniería, Ingeniería Biomédica, Biomecánica, Procesamiento y Análisis de Señales, Dispositivos Ortopédicos para Aplicaciones Móviles.	Strathclyde University Ingeniería Biomédica 2003	<a href="mailto:mzequera@javeriana.edu.co">mzequera@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000025526">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000025526</a>
Martha Manrique Torres	Ing. Industrial	Automatización Industrial, Diseño de máquinas y equipos	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla Doctorado en Ingeniería Mecatrónica 2015	<a href="mailto:smanriq@javeriana.edu.co">smanriq@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000160407">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000160407</a>
Martha Patricia Caro Gutierrez	Ing. Industrial	Logística y Factores Humanos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Doctorado en Ingeniería	<a href="mailto:mpcaro@javeriana.edu.co">mpcaro@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000312630">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000312630</a>
Mohamed Rabie NaitAbdallah	Ing. Industrial	Investigación de Operaciones	Ecole Centrale Paris Ingeniería Industrial 2008	<a href="mailto:rnait-abdallah@javeriana.edu.co">rnait-abdallah@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001557037">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001557037</a>
Nelson Obregon Neira	Ing. Civil	Modelamiento matemático y computacional del Riesgo por peligros de naturaleza hidrometeorológica, Hidroinformática, Hidrología e Hidráulica.	PhD en Ciencias Hidrológicas de la Universidad de California (Davis, USA). 1998	<a href="mailto:nobregon@javeriana.edu.co">nobregon@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000194077">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000194077</a>
Nicolas Rincon Garcia	Ing. Industrial	Logística, Transporte	University of Southampton PHD CIVIL ENGINEERING TRANSPORT 2016	<a href="mailto:nicolas.garcia@javeriana.edu.co">nicolas.garcia@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001366387">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001366387</a>

Pedro Vizcaya Guarin	Ing. Electrónica	Procesamiento de Señales, Teoría de Comunicaciones y Teoría de la Información.	RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE Electrical Engineering 1998	<a href="mailto:pvizcaya@javeriana.edu.co">pvizcaya@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000025488">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000025488</a>
Rafael Andres Gonzalez Rivera	Ing. De sistemas	Gestión del conocimiento, Pensamiento sistémico, TICs y Sociedad, Simulación (basada en agentes), Sistemas de información, investigación basada en el diseño.	Doctor en Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Delft en Holanda.	<a href="mailto:ragonzalez@javeriana.edu.co">ragonzalez@javeriana.edu.co</a>	
Rafael Fernando Diez Medina	Ing. Electrónica	Electrónica de Potencia.	Université de Toulouse (Institut National Polytechnique de Toulouse) Génie Électrique 2008	<a href="mailto:rdiez@javeriana.edu.co">rdiez@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000003202">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000003202</a>
Rafael Vicente Paez Mendez	Ing. De sistemas	Seguridad en Redes, Redes y Comunicaciones, Sistemas Distribuidos, IDS.	Doctor en Ingeniería Telemática en la Universidad Politécnica de Cataluña. 2007	<a href="mailto:paez-r@javeriana.edu.co">paez-r@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001344881">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001344881</a>
Ricardo Abad Barros Castro	Ing. Industrial	Diseño organizacional, Aprendizaje y Cambio organizacional, Metodologías sistémicas Profesor Asistente	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES Doctorado en Ingeniería 2013	<a href="mailto:ricardo-barros@javeriana.edu.co">ricardo-barros@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000518433">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000518433</a>
Vivian Andrea Ulloa Mayorga	Ing. Civil	construcción sostenible, gestión de residuos de construcción y demolición, ciclo cerrado de la construcción, gestión ambiental en infraestructuras, gestión de proyectos y construcción de la cuna a la tumba, materiales de construcción.	Doctorado en Ingeniería de la Construcción y Gestión Ambiental de la Universitat Politècnica de València. 2012	<a href="mailto:ulloa.vivian@javeriana.edu.co">ulloa.vivian@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000492230">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000492230</a>
Yezid Alexander Alvarado Vargas	Ing. Civil	Procesos constructivos de edificaciones, Innovación en materiales para la construcción, Estudios sobre procesos y proyectos de ingeniería, Concreto de ultra alto desempeño, instrumentación de edificios.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA - España Doctorado en Ingeniería de la construcción y proyectos de ingeniería civil 2009	<a href="mailto:alvarado.y@javeriana.edu.co">alvarado.y@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001481495">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001481495</a>
Alejandra Maria Gonzalez Correal	Ing. Electrónica	Sistemas Digitales, Arquitectura de Procesadores, Sistemas Embebidos, Inteligencia Artificial y Planificación Curricular.	Ph.D. en ingeniería, Pontificia Universidad Javeriana, 2015	<a href="mailto:agonzalez@javeriana.edu.co">agonzalez@javeriana.edu.co</a>	



Clara Mabel Solano Vanegas	Ing. Industrial	Logística e Investigación de Mercados	Pontificia Universidad Javeriana Doctorado en Ingeniería 2016	<a href="mailto:solano.c@javeriana.edu.co">solano.c@javeriana.edu.co</a>	<a href="https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001065823">https://scienti.colciencias.gov.co/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001065823</a>
Edgar Emir González Jimenez	Ing. Civil	Nanociencia y Nanotecnología	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA Doctorado en Física	<a href="mailto:egonzale@javeriana.edu.co">egonzale@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000654833">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000654833</a>
Hugo Santiago Aguirre Mayorga	Ing. Industrial	Business Process Management, Análisis de Procesos, Minería de Procesos, Tecnologías informáticas, Integración de Sistemas de Información	Pontificia Universidad Javeriana, Doctorado en Ingeniería	<a href="mailto:saguirre@javeriana.edu.co">saguirre@javeriana.edu.co</a>	<a href="http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000316385">http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlab/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000316385</a>