

Camilo Vieira, Ph.D.

Email: cvieira@uninorte.edu.co Website: <http://cvieira77.wix.com/personal>

Preparación Profesional:

Ingeniería de Sistemas, Universidad Eafit, Medellín-Colombia, Junio 2008.

Maestría en Ingeniería, Universidad Eafit, Medellín-Colombia, en Tecnologías Educativas, Junio, 2013.

Ph.D., Purdue University, West Lafayette, Indiana. Computational Science and Engineering Education, December 2016

Postdoctoral Researcher in Information Visualization, Purdue University, West Lafayette, Indiana
Departments of Computer and Information Technology and Computer Graphics Technology. 2017

Experiencia Laboral (Académica):

Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia, Docente de Tiempo Completo, IESE. Enero 2019 - Presente

Purdue University, West Lafayette, Indiana, Postdoctoral Researcher, Department of Computer and Information Technology. Enero 2017- Diciembre.2017

Purdue University, West Lafayette, Indiana, Research Assistant, Department of Computer and Information Technology. Enero 2013-Diciembre 2016.

Universidad Eafit, Medellín-Colombia, Docente de Cátedra, Ingeniería de Sistemas. Enero 2012- Diciembre 2013

Universidad Eafit, Medellín-Colombia, Asistente de Investigación, Departamento de Ingeniería de Sistemas. Enero 2011- Diciembre 2012

Universidad Autonoma Latinoamericana, Medellín-Colombia, Docente de Cátedra, Ingeniería Informática. Enero 2012, Diciembre 2012

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) Medellín-Colombia, Docente de Cátedra, Centro de Servicios de Salud 2009-2010.

Otros Proyectos:

Investigación para la Educación en Ingeniería (2018) Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá

Instruccional Tools for Engineering (2016-2017) Universidad Eafit, Universidad Nacional de Colombia, Universidad del Magdalena

Talleres de ingeniería para secundaria en Colombia: “Cómo la ingeniería resuelve problemas del mundo real?” Clubes de Ciencia Colombia (2015). San Francisco, Antioquia, Colombia.

Semana del Diseño en Ingeniería – Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia. (2015)

Online Workshops about Computational Science and Engineering for gifted kids from low socioeconomic communities in Colombia (2013-2016): <https://www.youtube.com/watch?v=cucLsYRRdZM>:
<https://www.youtube.com/watch?v=zZWapb9Tiqo>

Intereses de Investigación:

Desarrollo profesional docente y aprendizaje activo

Diseño pedagógico para la integración del pensamiento computacional a través de los currículos

Métodos computacionales para la investigación educativa (incluyendo analíticas de aprendizaje)

Diseño, implementación y evaluación de tecnologías educativas