

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN

Camilo Vieira, Ph.D.

cvieira@uninorte.edu.co

Disponible como tutor

Website:

<http://cvieira77.wix.com/personal>

1. Formación académica

Doctorado:

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

Estancia postdoctoral:

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

Maestría:

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

Pregrado:

Ingeniería de Sistemas
Universidad Eafit, Medellín-Colombia
Junio 2008

2. Experiencia profesional

- 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, Medellin-Colombia, Asistente de Investigación, Departamento de Ingeniería de Sistemas. Enero 2011- Diciembre 2012
- Universidad Autonoma Latinoamericana, Medellin-Colombia, Docente de Cátedra, Ingeniería Informática. Enero 2012, Diciembre 2012
- Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) Medellin-Colombia, Docente de Cátedra, Centro de Servicios de Salud 2009-2010.

3. Intereses investigativos

TEMAS PRINCIPALES

- Pensamiento Computacional
- Alfabetización informal
- 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

4. Publicaciones, proyectos desarrollados y tesis asesoradas:

- **CVLAC:** https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001438299
- **RESEARCH GATE:** https://www.researchgate.net/profile/Camilo_Vieira2
- **GOOGLE SCHOLAR:** <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=qcUVTiUAAAAJ>

5. Reconocimientos académicos

- Boiler Life Purdue Feature – For promoting science and technology to high school students – 2016
- Integrating Computational Science and Engineering education into MSE Curriculum. Participation in the ACM Richard Tapia Celebration of Diversity in Computing. Doctoral Consortium. (2014 & 2016)
- International Award for Excellence - Ubiquitous Learning: An International Journal – 2013
- Banco de elegibles, Convocatoria para doctorado en el Exterior–Colciencias–568. 2012
- Beca de honor por desempeño académico. Universidad EAFIT. Semestre 2004 – 1.
- Honorable Mention The 2004 ACM – ICPC South America Contest w/o Brazil” November the 13th 2004.
- Segundo lugar “X Concurso de Matemáticas y Física 2001” Universidad EAFIT. 2001.
- Finalista “Primeras Olimpíadas Regionales de Matemáticas” Universidad de Antioquia. 2001.

6. Lecturas recomendadas por el investigador para conocer sobre sus temas interés y productos de sus investigaciones

En el siguiente enlace podrás encontrar las lecturas de referencias:
<https://docs.google.com/document/d/1iJBQWI-h-Zr3bMH6YKlXKbZhKEBigUx841tcycW7sLg/edit?usp=sharing>