

Docentes e Investigadores

Programa: Ingeniería de Software

Nombre completo: Jorge Mario Gaviria Hincapié

Curso: Ingeniería de Software, Analítica de Datos,

Epidemiología, Estructuras de Datos, Lenguajes de programación

Correo Institucional:

jorgemariogaviriahincapie@fumc.edu.co

Ver CVLac: (enlace)

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000399922



Presentación:

Ingeniero de Sistemas y Magister en Epidemiología. Cuento con experiencia profesional como analista de sistemas, docente e investigador (especialmente en el área de ingeniería de software aplicada en el ámbito de la Salud) con diferentes universidades. Me he desempeñado como Decano de la Facultad de Ingenierías en la Universidad Católica Luis Amigó, Director de Informática en la Clínica del Prado, Coordinador de proyectos en el Municipio de Medellín y CORANTIOQUIA.

Cuento con experiencia en proyectos de desarrollo de software, desde el Análisis y diseño, hasta las pruebas e implementación para gestión comercial y administración de inventarios; Historia Clínica Electrónica y desarrollo del sistema de Acreditación de procedimientos Clínicos del Hospital Pablo Tobón Uribe.

Durante 10 años fui docente en la Universidad CES, en la Facultad de Medicina y Odontología; seis años en la Universidad de Medellín, 7 años en el Tecnológico de Antioquia, seis años en la Universidad Autónoma Latinoamericana, la UPB, U de A. entre otras

Actualmente soy el líder del grupo de investigación GRINTEC de la Facultad de Ingeniería de la Fundación Universitaria María Cano y docente en pregrado y postgrado.

Estudios realizados:

- Maestría en Epidemiología, Universidad CES, 2008
- Ingeniero de Sistemas, Universidad de San Buenaventura, 2002

Publicaciones:

Libros:

- Un café para la tarde, Libro de Cuentos, Cuento, Poesía Y Ensayo / Concursos De Escritura Funlam 2011 En: Colombia ISBN: 978-958-8399-54-6 ed: Fondo Editorial Funlam , v. , p.93 - 95 863 C ,2012
- "Rastros en la memoria" Cuento, Poesía Y Ensayo / Concursos De Escritura Funlam 2011 . -- Medellín: Fundación Universitaria Luis Amigó, 2012 . En: Colombia ISBN: 978-958-8399-54-6 ed: Fondo Editorial Funlam , v. , p.93 - 95 863 C ,2012
- "Diseño de un Modelo para la Vigilancia de Medicamentos de control especial" En: Colombia 1996. JORGE GAVIRIA HINCAPIE, YOLANDA TORRES DE GALVIS, NORA ELENA MONTOYA RESTREPO, JORGE JULIAN OSORIO GOMEZ ed: Ministerio de Salud v. 1 pags. 94
- Capítulo de libro publicado, "Un Análisis al Desarrollo Científico desde la Perspectiva de la Realidad Aumentada" En: Colombia ISBN: 978-958-8399-57-7 ed: Fondo Editorial Funlam , v. , p.214 - 224 001.4 ,2012

Artículos:

- "REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO SOBRE LAS CONDICIONES DE CALIDAD EN LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS EN COLOMBIA" . En: México Revista Iberoamericana de Educación Superior ISSN: 2007-2872 ed: Universidad Nacional Autónoma de México v.8 fasc.22 p.3 - 24 ,2017, DOI:
- Las Tic Como Dinamizador De La Inclusión Social En La Universidad Católica Luis Amigó Funlam" En: Colombia. 2013. (0123-9864) Revista Fundación Universitaria Luis Amigó. ISSN: 0123-9864 p.25 - 31 v.1
- GUILLERMO ALONSO CASTANO PEREZ, JORGE GAVIRIA HINCAPIE, BAYRON ARMANDO PORTILLA REVELO, "Realidad Aumentada para el tratamiento de enfermedades mentales, fobias y psicosis" en libro "HACIA LA TRANSFORMACIÓN DE LA DINÁMICA INVESTIGATIVA" En: Colombia. 2012. Catalogo De Investigaciones. ISSN: 2011-1282 p.214 - 224 v.1

Escriba a manera de viñetas, sus publicaciones:

Conferencias:

- I congreso Internacional de Toxicología U. de A. 01/01/1996
- IX CONGRESO Informática Salud 2013 La Habana Cuba 01/03/2013
- Las matemáticas y las técnicas de IA y Minería de datos
Feria Matemática Bilingüe Internacional 10/10/2018
- Conferencia "Laboratorio de Calidad en IOT"
"Automatización de instrumentos de comportamiento Organizacional"
V Encuentro de Grupos de Investigación ACIET 2018 26/09/2018
- Desarrollo de prueba PECOL a través de un aplicativo
VI Encuentro de Semilleros de investigación ACIET 26/09/2018
Presentación de "prototipo de laboratorio de calidad del software"
II feria de prototipos y soluciones Empresariales ACIET 2018 27/09/2018
- Prototipo de comunicación para un Sistema de Telefisioterapia
III feria de prototipos y soluciones Empresariales ACIET 2019 27/09/2019
- Presentación de "prototipo de un sistema de Tele fisioterapia"
VII Encuentro de investigadores de investigación ACIET 2019 26/09/2019

Reconocimientos

Escriba a manera de viñetas, sus reconocimientos

- Concurso de Escritura FUNLAM 2011, UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO - Abril de 2011
- Reconocimiento "Premio Excelencia Logística", IAC de Colombia - de 2001
- Orden Egresado Ejemplar "Juan Diego Fernández Montoya", Cooperativo Juan del Corral - de 2007
- Reconocimiento Investigador Junior, Modelo de Medición Minciencias 2019
- Orden al Mérito Educativo TECO, Corporación Tecnológico Copacabana - Teco - - de 2006