

SÍNTESIS HOJAS DE VIDA ACTUALIZADAS DE LOS DOCENTES

DATOS GENERALES	
Nombre completo	ALVARO ALEXANDER MARTINEZ NAVARRO
Identificación	98387169
e-mail	amartinez@umariana.edu.co
Número de años en la Universidad Mariana	14

FORMACIÓN ACADÉMICA

PREGRADO 1	
Título	INGENIERO DE SISTEMAS
Universidad	UNIVERSIDAD MARIANA
Fecha de graduación	18 SEPTIEMBRE 1998

POSTGRADO 1				
Especialización	X	Maestría	Doctorado	
Título	ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA			
Universidad	UNIVERSIDAD DE NARIÑO			
Fecha de graduación	21 ABRIL 2007			

POSTGRADO 2				
Especialización		Maestría	X	Doctorado
Título	MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA			
Universidad	UNIVERSIDAD DE NARIÑO			
Fecha de graduación	18 DICIEMBRE 2010			

UNIVERSIDAD MARIANA	
Asignaturas a cargo dentro de la estructura curricular del Programa	ESTRUCTURAS DE DATOS 1 ANÁLISIS Y MODELAMIENTO DE SOFTWARE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
Número de alumnos atendidos	53

PRODUCCIÓN ARTICULOS		
Artículo	ISSN	Año de publicación
Comparativa de perfiles: profesional y laboral de Ingeniería de Sistemas a nivel internacional	2389-7910	2016
Herramienta computacional para el análisis de información de tipo cualitativo, utilizando la técnica de destilación de información	2389-7910	2016
Mejoramiento en el core y distribución de la red de datos de la Universidad de Nariño	2389-7910	2016
GISMAR participa en COISINT 2016	2389-7910	2016
Grupo GISMAR participa en XI congreso colombiano de ingeniería de transporte y tránsito	2389-7910	2016
Sistema de georeferenciación aplicado al sistema de gestión de información y apoyo para la toma de decisiones de la secretaría municipal de tránsito y	2389-7910	2016

PRODUCCION ARTICULOS		
Artículo	ISSN	Año de publicación
transporte de Pasto		
GISMAR participa en congreso internacional en temas y problemas de investigación en educación, sociedad, ciencia y tecnología en San Juan de Pasto	2389-7910	2016
El aprendizaje de la matemática en las ciencias de la computación: Un reto en la educación superior.	1390-3659	2015
Producción de conocimiento con CLIPS para el apoyo a la toma de decisiones en el gobierno municipal colombiano	1390-3659	2015
Metodología adaptativa basada en Scrum: Caso empresas de la Industria de Software en San Juan de Pasto - Colombia	1390-3659	2015
EVALUACIÓN Y CREENCIAS DOCENTES EN LA PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	2346-2558	2015
Cuspe: propuesta ágil para la construcción de software basada en TSP	0123-9678	2014
Programación de computadoras y didáctica: Impacto del proyecto Cupi2	2256-3830	2013
Evaluación del 1er Foro del Sector Software y Servicios de TI en Nariño	2256-1234	2012
Una mirada a la Ingeniería de Sistemas de este nuevo siglo	1457-1548	2011
Didáctica del Diseño de Software Art. Simposio experiencias pedagógicas y curriculares	2215-7182	2010
Ingeniería de Sistemas, retrospectiva y desafíos	0120-4327	2009
Construcción de un tubo de Venturi semiautomático	0120-4327	2009
La enseñanza de ingeniería de software para hacer que los estudiantes estén listos para el mundo real. un preámbulo a la didáctica del diseño de software	0120-4327	2008

PRODUCCIÓN CAPÍTULOS DE LIBRO		
Artículo	ISBN	Año de publicación
Study of professional and working profiles of the systems engineer in Colombia	9781509033386	2016
Evaluación de las tecnologías para persistencia de datos en JAVA	9789801118367	2016
La investigación al centro. II Exposición de trabajos de investigación UNIMAR	9789588579207	2016
COGESTEC 2016	9789588819426	2016
MATEMÁTICAS PARA LA INGENIERIA DE SISTEMAS	9789588890548	2014
Cuspe: Propuesta ágil para la construcción de software	9789588609676	2013
Lineamientos para una didáctica en computación: Caso: Curso de Diseño de Software	9783659042935	2012
Didáctica del Diseño de Software	9789584483911	2011
Diseño de software: Una propuesta didáctica Memorias De La Xxxvii Conferencia Latinoamericana De Informática (Clei 2011)	9789942988003	2011
Un currículo alternativo basado en competencias Memorias De La Xxxvii Conferencia Latinoamericana De Informática (Clei 2011)	9789942988003	2011
Currículo por Competencias para el Programa de Ingeniería de Sistemas: Una Alternativa a la Construcción Tradicional	978958xxxxxxx	2010

PRODUCCIÓN LIBROS		
Libro	ISSB	Año de publicación

Programación de computadoras: Creencias docentes y didáctica	9783659045677	2012
Lineamientos para una didáctica en computación: Caso: Curso de Diseño de Software	9783659042935	2012

EXPERIENCIA PROFESIONAL		
EMPRESA	CARGO	Fecha inicio - fin
Hotel Cuellar's	Ingeniero de software	01/11/2000 - 31/01/2001
Universidad Mariana	Ingeniero analista y desarrollador de software	15/01/2001 - 14/12/2001
Universidad Mariana	Ingeniero de mantenimiento de sistemas	13/01/2003 - 12/12/2003
CJT&T INGENIERÍA DE SOFTWARE	Ingeniero de Software	01/02/2003 - 01/02/2007
Universidad Mariana	Docente tiempo completo	04/08/2003
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTIN	Docente hora cátedra	26/01/2009 - 30/06/2014
Hotel Cuellar's	Ingeniero de Software	01/03/2010 - 09/04/2010
JAHV MCGREGOR SAS	Ingeniero de sistemas y apoyo tecnológico	02/02/2015 - 31/12/2016