

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE	Página 1 de 10

HOJA DE VIDA



1. DATOS PERSONALES

Apellidos	MACHUCA AVALOS					
Nombres	MIKE PAOLO					
Cédula	1307673911	Nacionalidad	ECUATORIANA			
Fecha de nacimiento dd/mm/aa	24/02/81	Ciudad	MANTA			
Género	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>	Estado civil	CASADO		
Nombre del cónyuge	KATIUSKA MONSERRATE CATAGUA MIELES					
Dirección domiciliaria	CALLE 110 Y AVENIDA 111					
Nº Carnet del CONADIS		Tipo de discapacidad		Porcentaje %		
Teléfonos	052 384545	Celular	0993419854			
Unidad donde labora	Facultad de Ciencias Informáticas					
Teléfono de oficina	05-2622758					
Modalidad de trabajo	Servicios Ocasionales	Tiempo de Dedicación	Tiempo completo			
Ejerce cargo de dirección académica	NO	Nominación del cargo	DOCENTE NO TITULAR			

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

Nº	Títulos posgrados	Universidad	País	Año	Reg. Senescyt	PDF
1	MAGISTER EN COMERCIO Y FINANZAS INTERNACIONALES	UNIVERSIDAD DEL MAR	ECUADOR	2009	1016-2016-1782936	MAGISTER EN COMERCIO Y FINANZAS INTERNACIONALES

Nº	Títulos pregrado	Universidad	País	Año	Reg. Senescyt	PDF
1	INGENIERO ELECTRICO	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI	ECUADOR	2005	1016-05-650700	INGENIERO ELECTRICO

 Uleam <small>ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO:		CÓDIGO: PAG-01-F-001	
	HOJA DE VIDA			
	PROCEDIMIENTO:		REVISIÓN: 1	
	PORTAFOLIO DOCENTE		Página 2 de 10	

Educación media			País	Año
COLEGIO	JULIO PIERREGROSSE	BACHILLER EN CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICO	ECUADOR	1998

3. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

3.1. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS (Últimos 10 años)

Nº	Nombre del evento	Institución	País	Año	Horas
Año 2019					
1	MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, MENCIÓN REDES Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ MANUEL FÉLIX LÓPEZ	ECUADOR	EN CURSO	
2	Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación TIC'S	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	ECUADOR	2019	40
3	Ofimática para la gestión	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí – Facultad de Ciencias Informáticas – Comunidad Microsoft	ECUADOR	2019	40
4	Redacción Científica	Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad del Zulia	VENEZUELA	2019	90
5	Estadística Aplicada a la Investigación	Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad del Zulia	VENEZUELA	2019	60
6	Estrategias de Enseñanza y Aprendizaje	Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad del Zulia	VENEZUELA	2019	90

 <p>Uleam ELOY ALFARO DE MANABÍ</p>	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE	Página 3 de 10

7	Ofimática para el aprendizaje. Módulo 2	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	ECUADOR	2019	40
Año 2018					
1	Fundamentos Metodológicos y Pedagógicos de la Educación Superior	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR (IPSUP)	ECUADOR	2018	40
2	Inglés Nivel B1	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ	ECUADOR	2018	100
3	II Congreso Internacional de Tecnologías de la Información y Computación CITIC 2018	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ (ULEAM) – ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ – MFL (ESPAM)	ECUADOR	2018	40
4	ROBÓTICA	Blue - IT	ECUADOR	2018	40
5	Unpacking the Internet of Things	Parametric Technology Corporation – PTC	EE.UU.	2018	
6	A Simple Framework for Designing IoT Products	Parametric Technology Corporation- PTC	EE.UU.	2018	
7	New Business Markets in the Internet of Things	Parametric Technology Corporation- PTC	EE.UU.	2018	
8	Ortesis, Prótesis y Adaptaciones	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ – INSTITUTO THOMAS MORE KEMPEN	ECUADOR - BÉLGICA	2018	40

 Uleam <small>ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO:		CÓDIGO: PAG-01-F-001	
	HOJA DE VIDA			
	PROCEDIMIENTO:		REVISIÓN: 1	
	PORTAFOLIO DOCENTE		Página 4 de 10	

9	Curso de Algoritmos Con C	PLATZI	COLOMBIA	2018	40
10	Didáctica de la Matemática	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	ECUADOR	2018	40
11	Robótica para las TIC's	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	ECUADOR	2018	40
Año 2017					
1	Electrones en Acción: Electrónica y Arduinos para tus propios Inventos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	CHILE	2017	24
2	III SEMINARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI	ECUADOR	2017	40
3	Planificación Microcurricular	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	ECUADOR	2017	40
4	Administración de Linux	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	ECUADOR	2017	40
5	Estadística para la investigación en R	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	ECUADOR	2017	40
6	Escritura y Publicación de Artículos Científicos	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	ECUADOR	2017	40

 Uleam <small>EL ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO:		CÓDIGO: PAG-01-F-001	
	HOJA DE VIDA		REVISIÓN: 1	
	PROCEDIMIENTO:		Página 5 de 10	
PORTAFOLIO DOCENTE				

7	LICENCIA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS. TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA	ECUADOR	2017	100
Año 2016					
1	REDES DE FIBRA ÓPTICA GPON CON NORMATIVA CNT	BLUE-IT	ECUADOR	2016	40
2	IV JORNADAS REGIONALES DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA	ECUADOR	2016	16
3	INTERNET DE LAS COSAS, BIG DATA E IEEE ROADSHOW	IEEE	ECUADOR	2016	6
Año 2015					
1	CONGRESO DE CIENCIA & TECNOLOGÍA	YACHAY / UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ	ECUADOR	2015	40
Año 2014					
1	4to. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ	ECUADOR	2014	40

3.2. IDIOMAS

Nº	Idioma	Habilidad		
		% Lectura	% Escritura	% Hablar
1	Inglés	50%	50%	50%

 Uleam <small>EL ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE	Página 6 de 10

4. EXPERIENCIA

4.1. EXPERIENCIA DOCENTE

Nº	Cátedra	Unidad Académica	Tiempo de dedicación	Desde Mes - año	Hasta Mes - año
1	• CÁLCULO INTEGRAL	Facultad de Ciencias Informáticas	Completo	Mayo - 2017	Septiembre - 2017
2	• FÍSICA I	Facultad de Ciencias Informáticas	Completo	Mayo - 2017	Marzo - 2018
3	• FÍSICA II	Facultad de Ciencias Informáticas	Completo	Mayo - 2017	Septiembre - 2018
4	• SISTEMAS DIGITALES	Facultad de Ciencias Informáticas	Completo	Mayo - 2017	
5	• SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	Facultad de Ciencias Informáticas	Completo	Octubre - 2018	

4.2. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nº	Empresa - Institución	Posición - Cargo	Desde Mes - año	Hasta Mes - año
1	PROSERBICORP S.A.	Gerente Técnico	05-2012	05-2017
2	CORP & ASOCIADOS CHALLENGER S.A.	Ingeniero Eléctrico	05-2007	05-2012
3	MUNICIPIO DE MUISNE	Ingeniero Eléctrico – Departamento de Planificación	10 - 2005	06 – 2006
4	EMELMANABÍ S.A.	Auxiliar – Departamento Técnico y Planificación	03 - 2000	02 - 2005

 Uleam <small>ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO: PORTAFOLIO DOCENTE	REVISIÓN: 1 Página 7 de 10

4.3. CARGOS DIRECTIVOS Y/O GESTIÓN ACADÉMICA

Nº	Cargos	Unidad Académica / Administrativa	Desde Mes - año	Hasta Mes - año	Nº de acción de personal

4.4. CAPACITADOR

Nº	Curso - Seminario	Entidad	Desde Mes - año	Hasta Mes - año
1	Las redes de sensores inalámbricos y el Internet de las cosas	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM)	Septiembre - 2019	Septiembre - 2019
2	Proyectos IoT con Arduino	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM)	Mayo - 2018	Mayo - 2018
3	Seguridad Electrónica	Facultad de Ciencias Informáticas – Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM)	Julio - 2017	Julio - 2017

4.5. VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

Nº	Tipo de experiencia (Asesor, Director, Miembro Docente)	Programa	Duración
1	Docente Tutor	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN PARA EL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) DE LA EPAM, LA CUAL TRATA DE FACILITAR EL PROCESO EN LA CREACIÓN DEL POA QUE SE REALIZA CADA AÑO, REALIZANDO EL SEGUIMIENTO CUATRIMESTRAL DE LOS PROYECTOS QUE PROPONE EL POA, UTILIZANDO PHP, JAVASCRIPT, CON GESTOR DE BASE DE DATOS SQLSERVER	160 Horas

 Uleam <small>ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE	Página 8 de 10

INVESTIGACIÓN

Nº	Proyecto o programa	Tipo de responsabilidad	Institución Promotora	Fecha de inicio	Fecha fin
1	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	MIEMBRO	ULEAM – FACULTAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS	Octubre 2017	Diciembre 2018

4.6. DIRECCIÓN DE TESIS

Nº	Título del trabajo dirigido	Institución	Año
1	PROTOTIPO SISTEMA DE MONITOREO ELECTRÓNICO DE LOS NIVELES DE BASURA EN LOS CONTENEDORES SOTERRADOS UBICADOS EN LAS CALLES Y AVENIDAS REGENERADAS DE LA CIUDAD DE MANTA	ULEAM	2017

PONENCIAS

Nº	Tema	Nombre del evento	Año	Institución Promotora	Lugar
1	SISTEMA DE MONITOREO Y GESTIÓN DE RIEGO INTELIGENTE BASADO EN COMPONENTES DE HARDWARE LIBRE	Segunda Convención Científica Internacional de la UTM (CCIUTM 2018)	2018	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
2	SEGURIDAD ELECTRÓNICA	Security Day 2017	2017	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	Facultad de Ciencias Informáticas

5. PUBLICACIONES

Nº	Título	Libro / artículo	Editorial /Revista	Indexado Si - No	Año de publicación	PDF
1	Estructuras de Datos Dinámicas Lineales en Java	Libro	Ediciones ULEAM		2018	

 Uleam <small>EL ÚLTIMO ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE	Página 9 de 10

2	Gestión Metrológica y el Sistema Internacional de Unidades	Libro	Casa Editora del Polo		2018	
3	Gestión de redes de sensores inalámbricos (WSN) para la industria petrolera	Artículo	Polo del Conocimiento	SI	2018	

LOGROS PERSONALES

Nº	Institución	Logros personales	Descripción	PDF
1				
2				
3				

6. EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

Nº	Carrera	Fecha desde	Fecha hasta	Calificación obtenida	PDF
1	Ingeniería en Sistemas	Mayo - 2017	Septiembre - 2017	95,75	
2	Ingeniería en Sistemas	Octubre - 2017	Marzo - 2018	95,98	
3	Ingeniería en Sistemas	Abril - 2018	Septiembre - 2018	95,14	
4	Ingeniería en Sistemas	Octubre - 2018	Febrero - 2019	96,79	
5	Tecnologías de la Información	Octubre - 2018	Febrero - 2019	92,64	

 Uleam <small>EUROALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE	Página 10 de 10

6	Tecnología de la Información	Abril - 2019	Agosto - 2019	96,79	
---	------------------------------	--------------	---------------	-------	--

7. REFERENCIAS PERSONALES

Nº	Apellidos y Nombres	Ocupación/ Lugar de Trabajo	Teléfono
1	Salas Macías Luis Eduardo	Gerente General / Mantareys S.A.	0991250552
2	Castro Alvear Paulo Alexander	Presidente Ejecutivo CT Group	0985748858

8. DECLARACIÓN

Declaro y me responsabilizo que toda la información contenida en este formulario es verídica.

Lugar y fecha: Manta, 25 de septiembre de 2019

