

HOJA DE VIDA

1. NOMBRE:

MIGUEL ANGEL ZUÑIGA PRIETO

2. FORMACIÓN ACADÉMICA:

- INGENIERO DE SISTEMAS, UNIVERSIDAD DE CUENCA, 2003
- DIPLOMA SUPERIOR EN PEDAGOGIAS INNOVADORAS, UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA, 2009
- MAGISTER SCIENTIAE ADMINISTRACION TECNOLOGICA, UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO, 2005
- DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMATICA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, 2018

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- INTERNA

- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROF. AGREGADO TIEMPO PARCIAL, 2010-09 - 2015-05
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2010-11 - 2011-01
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR AGREGADO TIEMPO COMPLETO NIVEL 1, 2015-10 - 2015-11
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR AGREGADO TIEMPO COMPLETO NIVEL 2, 2015-11 - 2016-06
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR AGREGADO TIEMPO COMPLETO NIVEL 3, 2016-06 - 2023-01
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR AGREGADO TIEMPO COMPLETO NIVEL 3 (ES), 2023-01 - ACTUALMENTE

- EXTERNA

- CARRASCO Y ASOCIADOS CONSULTORES, LÍDER DEL PRODUCTO SPYRAL-COMERCIAL, 1998-09 - 2004-07
- ETAPA(EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE TELECOMUNICACIONES, AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUENCA), PROFESIONAL 2, 2004-08 - 2010-11
- UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA, DOCENTE, 2004-09 - 2014-03

4. ACTIVIDADES DE DESARROLLO PROFESIONAL:

- REQUIREMENTS ELICITATION: ARTIFACT AND STAKEHOLDER ANALYSIS, COURSERA, CURSO, 2020
- ENTERPRISE ARCHITECTURE, COURSERA, CURSO, 2020
- BUDGETING AND SCHEDULING PROJECTS, COURSERA, CURSO, 2021
- SOFTWARE ARCHITECTURE, COURSERA, CURSO, 2020
- PYTHON DATA VISUALIZATION, COURSERA, CURSO, 2020
- DISEÑO DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PARA ENTORNOS DIGITALES, DIRECCION DE EVALUACIÓN UNIVERSIDAD DE CUENCA, CURSO, 2022
- REQUIREMENTS GATHERING FOR SECURE SOFTWARE DEVELOPMENT, COURSERA, CURSO, 2020
- CLOUD COMPUTING BASICS (CLOUD 101), COURSERA, CURSO, 2020

- I CONFERENCIA LATINOAMERICANA Y SUMMER SCHOOL DE ANALÍTICAS DE APRENDIZAJE, UNIVERSIDAD CARLOS III MADRID, SEMINARIO, 2018
- I JORNADAS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS, UNIVERSIDAD DE CUENCA, JORNADA, 2018
- SIMPOSIO ANALITICA DE APRENDIZAJE PARA LA GESTIÓN EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR, UNIVERSIDAD DE CUENCA, SIMPOSIO, 2018
- 16 CONGRESO NACIONAL Y 13 CONGRESO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS, UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO, CHARLA, 2018
- ESTRATEGIAS DOCENTES Y EVALUACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR, FACULTAD_INGENIERÍA, CURSO, 2022
- INTRODUCTION TO THE INTERNET OF THINGS AND EMBEDDED SYSTEMS, COURSERA, CURSO, 2020
- FOUNDATIONS OF DATA SCIENCE: K-MEANS CLUSTERING IN PYTHON, COURSERA, CURSO, 2020
- REQUIREMENTS SPECIFICATIONS: GOALS AND CONFLICT ANALYSIS, COURSERA, CURSO, 2020
- VII. CONGRESO ECUATORIANO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TICEC 2019, CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA, CONGRESO, 2019
- CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE TECNOLOGIAS DE APRENDIZAJE, UNIVERSIDAD DE QUINDÍO, DISERTACIÓN, 2022
- ACCESIBILIDAD EN DOCUMENTOS DIGITALES, PERSONAL, CURSO, 2023
- DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA TUTORÍA EN LÍNEA, PERSONAL, CURSO, 2023

5. CONTRIBUCIONES CON LA DISCIPLINA:

- GUEST EDITORIAL LEARNING ANALYTICS IN IBEROAMERICA, SCOPUS, 2022
- LEARNING ANALYTICS TO SUPPORT THE PROVISION OF FEEDBACK IN HIGHER EDUCATION: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW, SCOPUS, 2022
- COORDINATING LEARNING ANALYTICS POLICYMAKING AND IMPLEMENTATION AT SCALE, SCOPUS, 2020
- AUTOMATION OF THE GENERATION OF ACCESSIBLE DIGITAL EDUCATIONAL MATERIAL FOR STUDENTS WITH VISUAL DISABILITIES, SCOPUS, 2020
- FOR LEARNERS, WITH LEARNERS: IDENTIFYING INDICATORS FOR AN ACADEMIC ADVISING DASHBOARD FOR STUDENTS, SCOPUS, 2020
- ANALYZING STUDENTS' BEHAVIOR IN A MOOC COURSE: A PROCESS-ORIENTED APPROACH, SCOPUS, 2020
- APPLYING THE LALA FRAMEWORK FOR THE ADOPTION OF A LEARNING ANALYTICS TOOL IN LATIN AMERICA: TWO CASE STUDIES IN ECUADOR, SCOPUS, 2020
- AN OVERVIEW OF THE LALA PROJECT, SCOPUS, 2020
- TEMPORAL ANALYSIS OF 911 EMERGENCY CALLS THROUGH TIME SERIES MODELING, SCOPUS, 2020
- TOWARDS AN ONTOLOGY FOR SUPPORTING DYNAMIC RECONFIGURATION OF IOT APPLICATIONS, SCOPUS, 2020
- MODELING 911 EMERGENCY EVENTS IN CUENCA-ECUADOR USING GEO-SPATIAL

DATA, SCOPUS, 2019

- A SYSTEMATIC MAPPING STUDY OF SPECIFICATION LANGUAGES IN CLOUD SERVICES DEVELOPMENT, SCOPUS, 2019
- PROPOSAL OF AN ASSISTANT FOR THE AUTOMATION OF THE DESIGN AND CREATION PROCESS OF LEARNING OBJECTS, SCOPUS, 2018
- DYNAMIC RECONFIGURATION OF CLOUD APPLICATION ARCHITECTURES, SCOPUS, 2018
- TOWARDS A METHOD FOR THE INTEGRATION OF IOT AND GIS APPLICATIONS DEPLOYED ON CLOUD PLATFORMS, SCOPUS, 2017