

CURRICULUM VITAE

1. NAME:

PABLO FERNANDO VANEGAS PERALTA

2. EDUCATION:

- INGENIERO DE SISTEMAS, UNIVERSIDAD DE CUENCA, 1997
- MAESTRO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL OPCION INGENIERIA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION, KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN/ CATHOLIC UNIVERSITY OF LEUVEN (KU LEUVEN), 2011
- DOCTOR OF ENGINEERING (PHD), KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN/ CATHOLIC UNIVERSITY OF LEUVEN (KU LEUVEN), 2012

3. PROFESSIONAL EXPERIENCE:

- INTERNAL

- UNIVERSITY OF CUENCA, ANALISTA PROGRAMADOR, 1997-12 - 1998-05
- UNIVERSITY OF CUENCA, ANALISTA PROGRAMADOR, 1998-11 - 1999-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS, 1999-07 - 1999-08
- UNIVERSITY OF CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS, 1999-09 - 2000-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, INGENIERO DE SISTEMAS, 2000-06 - 2001-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, AYUDANTE DE INVESTIGACION, 2001-03 - 2001-12
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. ACCIDENTAL TIEMPO PARCIAL, 2001-10 - 2002-09
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2002-01 - 2002-06
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. AUXILIAR TIEMPO PARCIAL, 2002-10 - 2005-09
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. AUXILIAR TIEMPO PARCIAL, 2006-10 - 2006-12
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. AGREGADO TIEMPO PARCIAL, 2008-10 - 2010-09
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. AGREGADO TIEMPO COMPLETO, 2010-11 - 2011-02
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. PRINCIPAL TIEMPO COMPLETO, 2011-02 - 2012-09
- UNIVERSITY OF CUENCA, SUBDECANO DE INGENIERIA, 2011-04 - 2012-02
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2012-02 - 2012-12
- UNIVERSITY OF CUENCA, SUBDECANO DE INGENIERIA, 2012-02 - 2013-05
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. PRINCIPAL TIEMPO COMPLETO, 2012-10 - 2013-10
- UNIVERSITY OF CUENCA, SUBDECANO DE INGENIERIA, 2013-05 - 2014-11
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2013-07 - 2013-07
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROFESOR PRINCIPAL TIEMPO COMPLETO NIVEL 1, 2013-10 - 2016-01
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2013-11 - 2013-11
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2014-05 - 2014-07
- UNIVERSITY OF CUENCA, DECANO DE INGENIERIA, 2014-11 - 2015-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, DECANO DE INGENIERIA, 2015-03 - 2016-01
- UNIVERSITY OF CUENCA, RECTOR, 2016-01 - 2017-08
- UNIVERSITY OF CUENCA, RECTOR, 2017-09 - 2020-12
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROFESOR PRINCIPAL TIEMPO PARCIAL NIVEL 1, 2021-10 - 2021-12
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROFESOR PRINCIPAL TIEMPO PARCIAL NIVEL 2, 2021-12

- 2022-03

•UNIVERSITY OF CUENCA, PROFESOR PRINCIPAL TIEMPO PARCIAL NIVEL 2, 2022-03

- CURRENTLY

4. CONTRIBUTIONS TO THE DISCIPLINE:

- THE DESIGN OF A FLEXIBLE BUS LINE PLAN, SCOPUS, 2022
- ENERGY SELF-SUPPLY ESTIMATION IN INTERMEDIATE CITIES, SCOPUS, 2020
- FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SELECCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA CIUDAD, SCOPUS, 2019
- ECG MULTILEAD QT INTERVAL ESTIMATION USING SUPPORT VECTOR MACHINES, SCOPUS, 2019
- MILP FOR OPTIMIZING WATER ALLOCATION AND RESERVOIR LOCATION: A CASE STUDY FOR THE MACHÁNGARA RIVER BASIN, ECUADOR, SCOPUS, 2019
- APLICACIÓN DE SERVICIOS WEB ESTÁNDARES PARA EL MONITOREO HIDROMETEOROLÓGICO AUTOMÁTICO, INTEGRANDO INFORMACIÓN DE SENSORES DIVERSOS MEDIANTE ONTOLOGÍAS, LATINDEX, 2018
- A SUBJECT SYLLABUS SIMILARITY ANALYSIS TO ADDRESS STUDENTS MOBILITY ISSUE, SCOPUS, 2018
- SWE SENSOR INTEGRATION FOR CONTROLLING REMOTE SENSORS APPLIED TO HIDROMETEOROLOGICAL SENSING, SCOPUS, 2017
- ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS APPLIED TO FLOW PREDICTION: A USE CASE FOR THE TOMBAMBA RIVER, SCOPUS, 2016
- ALLOCATING REFORESTATION AREAS FOR SEDIMENT FLOW MINIMIZATION: AN INTEGER PROGRAMMING FORMULATION AND A HEURISTIC SOLUTION METHOD, SCOPUS, 2012