

## CURRICULUM VITAE

### 1. NAME:

RAUL MARCELO ORTIZ GAONA

### 2. EDUCATION:

- INGENIERO ELECTRICO, UNIVERSIDAD DE CUENCA, 2002
- MAGISTER EN INFORMATICA, UNIVERSIDAD ANDINA SIMON BOLIVAR, 2003
- MASTER EN COMPUTACION CON ENFASIS EN TELEMATICA, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA, 2011
- MASTER EN COMPUTACION CON ENFASIS EN TELEMATICA, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA, 2011
- DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA DE INGENIERIA TELEMATICA, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH, 2020

### 3. PROFESSIONAL EXPERIENCE:

#### - INTERNAL

- UNIVERSITY OF CUENCA, PROGRAMADOR, 1989-09 - 1990-08
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROGRAMADOR, 1990-09 - 1990-08
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROGRAMADOR, 1991-01 - 1991-12
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROGRAMADOR, 1991-04 - 1991-09
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROGRAMADOR, 1991-10 - 1992-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. PRINCIPAL TIEMPO COMPLETO, 1992-04 - 1992-09
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROGRAMADOR, 1992-10 - 1993-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROGRAMADOR, 1993-04 - 1993-09
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. ACCIDENTAL TIEMPO PARCIAL, 1995-10 - 1996-02
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. ACCIDENTAL TIEMPO PARCIAL, 1996-03 - 1996-09
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 1996-04 - 1996-06
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROFESOR AUXILIAR TIEMPO COMPLETO, 1996-09 - 2001-01
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 1997-09 - 1998-02
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 1998-01 - 1998-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 1998-10 - 1999-10
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 1999-10 - 2000-10
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. AGREGADO TIEMPO PARCIAL, 2001-01 - 2004-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. AGREGADO TIEMPO PARCIAL, 2004-01 - 2004-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. PRINCIPAL TIEMPO COMPLETO, 2004-03 - 2007-12
- UNIVERSITY OF CUENCA, DIRECTOR OC, 2005-03 - 2006-10
- UNIVERSITY OF CUENCA, DIRECTOR DE MAESTRIA, 2006-11 - 2007-01
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2007-01 - 2007-04
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2007-02 - 2007-05
- UNIVERSITY OF CUENCA, DIRECTOR DE MAESTRIA, 2007-04 - 2008-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROFESOR CONTRATADO OC., 2007-06 - 2010-06
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2007-07 - 2007-08
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. PRINCIPAL TIEMPO COMPLETO, 2008-01 - 2012-10

- UNIVERSITY OF CUENCA, DIRECTOR DE MAESTRIA, 2008-04 - 2008-07
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2008-06 - 2008-06
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2008-08 - 2009-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, DIRECTOR DE MAESTRIA, 2008-08 - 2009-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, DIRECTOR DE MAESTRIA, 2009-04 - 2009-07
- UNIVERSITY OF CUENCA, DIRECTOR DE MAESTRIA, 2009-08 - 2010-05
- UNIVERSITY OF CUENCA, DIRECTOR DE MAESTRIA, 2010-06 - 2010-07
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2010-09 - 2012-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, CONTRATO POR OBRA CIERTA, 2012-03 - 2012-10
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROF. PRINCIPAL TIEMPO COMPLETO, 2012-10 - 2016-09
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL DE ESCALAFON PREVIO TIEMPO COMPLETO, 2016-09 - 2018-03
- UNIVERSITY OF CUENCA, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL DE ESCALAFON PREVIO TIEMPO COMPLETO, 2018-03 - CURRENTLY

#### **4. CONTRIBUTIONS TO THE DISCIPLINE:**

- EXTENT PREDICTION OF THE INFORMATION AND INFLUENCE PROPAGATION IN ONLINE SOCIAL NETWORKS, SCOPUS, 2021
- CENTRALITY METRICS AND LINE-GRAPH TO MEASURE THE IMPORTANCE OF LINKS IN ONLINE SOCIAL NETWORKS, 2016