

## HOLGER GEOVANNY CEVALLOS VALDIVIEZO

### Datos generales

**Apellidos:** CEVALLOS VALDIVIEZO      **Nombres:** HOLGER GEOVANNY  
**Fecha Nacimiento:** 28/12/1987      **Teléfono:** 04 2269500

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL      **Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS  
**Cargo:** PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC)      **Dedicación:** Tiempo Completo  
**Actividad Principal:** Investigación      **Correo institucional:** holgceva@espol.edu.ec

### Formación académica

- UNIVERSIDAD DE GANTE, BELGICA, 30/09/2016, DOCTOR IN DE STATISTISCHE DATA-ANALYSE (DOCTOR OF STATISTICAL DATA ANALYSIS )
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 21/01/2013, MAGÍSTER EN ECONOMÍA Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
- UNIVERSITEIT GENT, BELGICA, 14/09/2012, MASTER OF SCIENCE IN STATISTICAL DATA ANALYSIS
- UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ, ECUADOR, 18/07/2011, LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN MENCIÓN PEDAGOGIA MUSICAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 04/05/2010, INGENIERO EN GESTION EMPRESARIAL INTERNACIONAL

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2020 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2020
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2016 - 2017
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2017 - 2025

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- GHENT UNIVERSITY, PROFESOR ASISTENTE, 01/10/2013 - 31/08/2016
- UNIVERSIDAD DE GANTE, , 01/10/2013 - 01/10/2016

### Principales intereses de investigación

Trabajo en el desarrollo de metodología estadística resistente a valores atípicos, metodología para tratar valores perdidos, machine learning y en la aplicación de metodología estadística apropiada para la resolución de problemas prácticos. Tengo además interés en el área de Inferencia Causal. Actualmente colaboro con estadísticos de la universidad de Lieja y de la universidad KU Leuven de Bélgica.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- PERSONALITY TRAITS AND LEADERSHIP STYLES OF STUDENTS: LEADERSHIP STYLES OF STUDENTS: EVIDENCE FROM ECUADOR EVIDENCE FROM ECUAD; PROBLEMS AND PERSPECTIVES IN M A N A G E M E N T ; 2 0 2 4 ; c h r o m e - extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.businessperspectives.org/images/pdf/applications/publishing/templates/article/assets/19494/PPM\_2024\_01\_Avecillas.pdf
- PERSONALITY TRAITS IN LEADERSHIP STYLES IN POSTGRADUATE STUDENTS: EVIDENCE FROM ECUADOR; PROBLEMS AND PERSPECTIVES IN MANAGEMENT; 2024; https://www.businessperspectives.org/index.php/journals/problems-and-perspectives-in-management/issue-446/personality-traits-and-leadership-styles-of-students-evidence-from-ecuador
- PERSONALITY TRAITS AND LEADERSHIP STYLES OF STUDENTS: EVIDENCE FROM ECUADOR.; PROBLEMS AND PERSPECTIVES IN MANAGEMENT; 2024;
- CHARACTERIZING THE BEHAVIOUR TOWARDS TRADITIONAL FOODS OF SCHOOL CHILDREN IN GUASAGANDA, COTOPAXI ECUADOR; LACCEI; 2023; https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution\_1458\_a.pdf
- THE INCIDENCE OF INFORMATION TECHNOLOGIES ON THE PROFITABILITY OF SERVICE FIRMS; TEM JOURNAL; 2023; https://www.temjournal.com/content/122/TEMJournalMay2023\_988\_999.pdf

- ROBUST ESTIMATION OF PRINCIPAL COMPONENTS: A LITERATURE REVIEW; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TE; 2022; [https://laccei.org/LACCEI2022-BocaRaton/full\\_papers/FP574.pdf](https://laccei.org/LACCEI2022-BocaRaton/full_papers/FP574.pdf)

- ROBUST ESTIMATION OF PRINCIPAL COMPONENTS: A LITERATURE REVIEW; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TE; 2022; <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85140036758&origin=AuthorNamesList&txGid=7b5506a8552e562cfa9964d38d5fbd1c&isValidNewDocSearchRedirection=false>

- NON-TECHNICAL LOSS DETECTION BASED ON ELECTRICITY CONSUMPTION DATA: A CASE STUDY IN ECUADOR; ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDING SERIES; 2022; <https://dl.acm.org/doi/pdf/10.1145/3571513.3571525>

- PREDICCIÓN DEL NIVEL DE COSECHA DE CAMARÓN BLANCO: EL CASO DE UNA PEQUEÑA CAMARONERA EN LA PARROQUIA TENGUEL DEL CANTÓN GUAYAQUIL, ECUADOR; REVISTA DE METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA; 2020; <https://www.upo.es/revistas/index.php/RevMetCuant/article/view/3791/4612>

- MATHEMATICAL MODEL FOR THE VEHICLE ROUTING PROBLEM WITH PICK-UP AND DELIVERY OF PACKAGES USING ELECTRONIC LOCKERS; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2024; <https://laccei.org/LACCEI2024-CostaRica/meta/FP1156.html>

### **Membresía en sociedades científicas y profesionales**

INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE

INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR STATISTICAL COMPUTING

### **Premios y honores**

- MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL CONGRESO V LACSC, 01/10/2019

- OBTENCIÓN DE BECA DEL BANCO MUNDIAL "WORLD BANK TRUST FUND", 05/07/2019

- MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL CONGRESO IV LACSC, 26/05/2019

### **Cursos en el año académico actual**

- ESTADÍSTICA, número de paralelos: 1

- MÉTODOS ROBUSTOS Y NO PARAMÉTRICOS, número de paralelos: 2

- MODELOS ESTADÍSTICOS APLICADOS II, número de paralelos: 1

### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); DISEÑO DE CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA O DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

### **Desarrollo profesional**