

## 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, 29/09/2016, DOCTOR EN ESTADISTICA DE ANALISIS DE DATOS
- 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 PEDAGOGÍA MUSICAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 03/05/2010, INGENIERO EN GESTIÓN 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 - 2026

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### 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 MANAGEMENT; 2024; chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/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

- 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>

- RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA GENERADORA DE COMPETITIVIDAD EN EMPRESAS INDUSTRIALES DEL SECTOR DE ALIMENTOS Y BEBIDAS; ESTUDIOS GERENCIALES; 2026; [https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/estudios\\_gerenciales/article/view/7359/4984](https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/estudios_gerenciales/article/view/7359/4984)

- RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA GENERADORA DE COMPETITIVIDAD EN EMPRESAS INDUSTRIALES DEL SECTOR DE ALIMENTOS Y BEBIDAS; ESTUDIOS GERENCIALES; 2026; [https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/estudios\\_gerenciales/article/view/7359](https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/estudios_gerenciales/article/view/7359)

### **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

- ESTADÍSTICA II, número de paralelos: 1

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

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

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE UNIDAD ACADÉMICA; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

### **Desarrollo profesional**

- INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBUST STATISTICS 2025, 19/05/2025 - 23/05/2025, 25 HR., UNIVERSITY OF TRENTO, JOINT RESEARCH CENTRE - EUROPEAN COMMISSION

- ROBUST STATISTICS SUMMER SCHOOL 2025, 15/05/2025 - 17/05/2025, 20 HR., JOINT RESEARCH CENTRE - EUROPEAN COMMISSION

- A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF CORRUPTION: TYPOLOGIES, MEASUREMENT, AND CAUSALITY, 28/01/2025 - 30/01/2025, 15 HR., GHENT UNIVERSITY

- APPLIED MULTIVARIATE STATISTICAL ANALYSIS, 25/11/2024 - 29/11/2024, 20 HR., UNIVERSIDAD DE CUENCA

- PROYECCIONES MULTIDIMENSIONALES: UNA MIRADA HACIA EL DESCUBRIMIENTO DE PATRONES Y ANÁLISIS DE DATOS EN ALTA DIMENSIÓN, 21/10/2024 - 25/10/2024, 6 HR., FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS (FCNM - ESPOL)