

JOHNY JAVIER PAMBABAY CALERO

Datos generales

Apellidos: PAMBABAY CALERO

Fecha Nacimiento: 23/02/1977

Nombres: JOHNY JAVIER

Teléfono: 04 2269269

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Actividad Principal: Investigación

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

Dedicación: Tiempo Completo

Correo institucional: jpambaba@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ESPAÑA, 11/12/2019, DOCTOR EN ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ESPAÑA, 22/07/2016, MASTER UNIVERSITARIO EN ANALISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES
- UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL, CANADA, 13/03/2007, MAITRISE EN ADMINISTRATION DES AFFAIRES
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 25/11/2005, MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 08/12/2001, INGENIERO EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2016 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS - FCNM, PROFESOR PREGRADO, 2012 - 2014
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 - 2025
- EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2014

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Métodos BIPLLOT y Técnicas Relacionadas
Métodos de Análisis de Tablas de Tres Vías
Métodos de Evaluación de Cambio en datos de Autopercepción
Metaanálisis

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- MULTIVARIATE ANALYSIS ON PHYSICAL ACTIVITY, EMOTIONAL AND HEALTH STATUS OF UNIVERSITY STUDENTS CAUSED BY COVID-19 CONFINEMENT; INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH; 2022; <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/17/11016>
- HIERARCHICAL MODELING FOR DIAGNOSTIC TEST ACCURACY USING MULTIVARIATE PROBABILITY DISTRIBUTION FUNCTIONS; MATHEMATICS; 2021; <https://www.mdpi.com/1140760>
- BIVARIATE HIERARCHICAL MODEL FOR THE META-ANALYSIS OF DIAGNOSTIC TESTS IN STUDIES WITH BINARY RESPONSES: ITS APPLICATION FROM SAS AND R; PROYECCIONES; 2020; <https://www.revistaproyecciones.cl/index.php/proyecciones/article/view/3128>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

The International Biometric Society acknowledges
Asociación Mexicana de Estadística, A.C.

Premios y honores

- CUM LAUDE, 10/12/2019

- RECONOCIMIENTO POR EXCELENCIA ACADÉMICA EN LA USAL, 14/10/2016
- MATRÍCULA DE HONOR, 20/07/2016

Cursos en el año académico actual

- APRENDIZAJE ESTADÍSTICO, número de paralelos: 1
- ESTADÍSTICA, número de paralelos: 1
- ESTADÍSTICA BAYESIANA, número de paralelos: 1
- ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

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; INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional