#### JOHNY JAVIER PAMBABAY CALERO

## **Datos generales**

Apellidos:PAMBABAY CALERONombres:JOHNY JAVIERFecha23/02/1977Teléfono:04 2269269

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE CIENCIAS

Académica: NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: PROFESOR NO TITULAR Dedicación: Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Investigación Correo jpambaba@espol.edu.ec

Principal: institucional:

#### Formación académica

- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ESPAÑA, 11/12/2019, DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN ESTADISTICA 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, MAGISTER EN ADMINISTRACION DE NEGOCIOS
- 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 ESTADISTICA E INFORMATICA

## 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 BIPLOT 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
- STEPS FOR DIAGNOSTIC PRECISION META-ANALYSIS IN BINARY RESPONSE STUDIES: A CASE OF THE APPLICATION BY HIERARCHICAL MODELING PASOS PARA EL METAANÁLISIS DE PRECISIÓN DIAGNÓSTICA EN ESTUDIOS DE RESPUESTA BINARIA: UN CASO DE APLICACIÓN; REVISTA COLOMBIANA DE ESTADISTICA; 2025; https://research.ebsco.com/c/r647z3/search/details/a5xjdpegp5?db=asx

## 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

- ESTADÍSTICA, número de paralelos: 1
- ESTADÍSTICA BAYESIANA, número de paralelos: 1
- ESTADÍSTICA II, número de paralelos: 1
- ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); 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; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

### **Desarrollo profesional**

