

Paulo Félix Lamas



PROFESOR TITULAR

Bio

Licencieime en Físicas na Universidade de Santiago de Compostela (USC) en 1993, obtendo en 1999 o título de Doutor na mesma universidade. Dende 2002, son profesor titular na área de Informática e Intelixencia Artificial. Coordinei a posta en marcha do CiTIUS, promovendo e participando na definición do seu primeiro plan estratéxico, e dende 2010 dirixo o centro.

O meu interese investigador céntrase nas áreas de procesamento intelixente de sinais, razoamento temporal, minería de datos temporais, conxuntos borrosos e sistemas baseados no coñecemento, especialmente na aplicación destas técnicas para resolver problemas prácticos na monitorización de pacientes. Dirixín tamén proxectos de investigación relacionados con estas áreas, tanto de ámbito nacional como autonómico.

CONTACTO

E-mail:

paulo.felix@usc.es

Espazo:

Despacho de dirección

Teléfono:

+34 8818 16406

Identificadores de investigación:

ORCID

ResearcherID

Scopus Author ID

PUBLICACIONES

A novel and simple strategy for evolving prototype based clustering

Pattern Recognition, 2018

On the adoption of abductive reasoning for time series interpretation

Artificial Intelligence, 2018

Abductive reasoning as the basis to reproduce expert criteria in ECG atrial fibrillation identification

Physiological Measurement, 2018

[Ver todas](#)

PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

ADHERE-U: Modelos, técnicas e metodoloxías baseadas en Intelixencia Artificial para a mellora da adherencia terapéutica

HPC4AI: Supercomputación para a Intelixencia Artificial

CiTUIS: From sensors to language

[Ver todos](#)

DEMOSTRADORES

Escarabana

OFERTA TECNOLÓXICA

Sistema para a detección do síndrome de Apnea-Hipopnea

QRS-MorphFinder: software para o agrupamento morfolóxico de latidos en tempo real adaptativo e baseado en contexto

BEATLab: Software para a visualización e anotación do Electrocardiograma

[View all](#)

DATASET

Gaussian Motion Data - Synthetic database with concept drift to test evolving clustering algorithms

SOFTWARE

Construe - Framework para a interpretación abductiva de series temporais

qrsdel - Algoritmo para a delineación de QRS sobre sinais de ECG

Calendula - A túa medicación, agora máis fácil

[View all](#)

PROGRAMAS CIENTÍFICOS

e-Saúde

